SW
Soil Analytical Data
Samples Collected April and May 2018
Frank J. Doyle
EPA Region 6

Analyte					Aroclor-1016	Aroclor-1221	Aroclor-1232	Aroclor-1242
CAS.NO					12674-11-2	11104-28-2	11141-16-5	53469-21-9
Units					mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg
RSL Summary 05/2018 Resident Soil					4.1	0.2	0.17	0.23
RSL Res Soil 05/2018 Carcinogenic SL TR=1E-06					6.7	0.2	0.17	0.23
RSL Res Soil 05/2018 Noncarcinogenic SL Child THI=1					4.1			
Station	Sample ID	Depth	Date	Type	--	--	--	--
DRA01	DRA01-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U
	DRA01-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U
	DRA01-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00463 U	0.00925 U	0.00591 U	0.00411 U
DRA02	DRA02-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.00442 U	0.00883 U	0.00565 U	0.00392 U
	DRA02-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00446 U	0.00891 U	0.0057 U	0.00396 U
	DRA02-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00878 U	0.01 U	0.01 U	0.00779 U
DRA03	DRA03-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
	DRA03-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U
	DRA03-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00438 U	0.00875 U	0.0056 U	0.00389 U
DRA04	DRA04-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.03 U	0.06 U	0.03 U	0.02 U
	DRA04-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U
	DRA04-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.0046 U	0.00919 U	0.00588 U	0.00408 U
DRA05	DRA05-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.05 U	0.03 U	0.02 U
	DRA05-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.05 U	0.03 U	0.02 U
	DRA05-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00465 U	0.00929 U	0.00595 U	0.00413 U

ors				Metals							Metals
Aroclor-1248	Aroclor-1254	Aroclor-1260	Total PCBs	Aluminum	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Calcium	Chromium
12672-29-6	11097-69-1	11096-82-5	GCSV-07-1	7429-90-5	7440-36-0	7440-38-2	7440-39-3	7440-41-7	7440-43-9	7440-70-2	7440-47-3
mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg
0.23	0.24	0.24		77000	31	0.68	15000	160	71		
0.23	0.24	0.24				0.68		1600	2100		
	1.2			77000	31	35	15000	160	71		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.02 U	0.01 U	0.03 JQK	0.03 JQK	5670	0.42 U	8.78	72.8	0.42 JQ	0.21 U	55100	9
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	8600	0.41 U	12.4	117	0.55 JQ	0.2 U	96700	12
0.00493 U	0.00423 U	0.00691 U	0.00691 U	18600	0.51 U	12.3	297	1.28	0.35 JQ	18500	21.9
0.00471 U	0.00404 U	0.71 JK	0.71 JK	8220	0.48 U	18.1	126	0.63 JQ	0.44 JQ	186000	14.2
0.00475 U	0.00408 U	0.75	0.75	9130	0.47 U	21.4	141	0.59 JQ	0.64 JQ	265000	13.3
0.00935 U	0.00802 U	0.83 JK	0.83 JK	12400	0.44 U	19.9	164	0.81 JQ	0.46 JQ	173000	17.2
0.02 U	0.02 U	1.41 JK	1.41 JK	5100	0.44 U	11.2	88.5	0.41 JQ	0.34 JQ	160000	10.2
0.02 U	0.02 U	1.84	1.84	10300	0.47 U	12.4	136	0.64 JQ	0.36 JQ	210000	14.5
0.00467 U	0.004 U	1.01 JK	1.01 JK	7210	0.43 U	15.4	119	0.49 JQ	0.41 JQ	251000	10.4
0.03 U	0.02 U	1.32	1.32	5910	1.54 U	20.6	107	0.31 U	4.41	153000	23.5
0.02 U	0.02 U	0.86	0.86	4330	0.88 U	10.9	70	0.44 U	4.04	159000	15.3
0.0049 U	0.00421 U	0.11 JL	0.11 JL	4640	0.44 U	5.03	65.7	0.32 JQ	0.41 JQ	213000	8.4
0.03 U	0.02 U	1.26	1.26	4670	1.41 U	17.6	90.8	0.7 U	3.98	161000	19.7
0.02 U	0.02 U	2.95 JH	2.95 JH	5000	1.27 U	12.4	77.7	0.64 U	3.27	209000	14.5
0.00495 U	0.00425 U	0.09 JK	0.09 JK	5200	0.49 U	10.9	41.3	0.29 JQ	0.31 JQ	302000	8.99

SW
Soil Analytical Data
Samples Collected April and May 2018
Frank J. Doyle
EPA Region 6

Metals												
Cobalt	Copper	Iron	Lead	Magnesium	Manganese	Mercury	Nickel	Potassium	Selenium	Silver	Sodium	Thallium
7440-48-4	7440-50-8	7439-89-6	7439-92-1	7439-95-4	7439-96-5	7439-97-6	7440-02-0	9/7/7440	7782-49-2	7440-22-4	7440-23-5	7440-28-0
mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg
23	3100	55000	400		1800	11	1500		390	390		0.78
420							15000					
23	3100	55000	400		1800	11	1500		390	390		0.78
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5.4	43	6900	10.2	3260	626	0.01	9.45	824	0.21 U	0.21 U	84.1 UB	0.21 U
6.84	32.5	9200	10.7	2450	1050	0.01	14.3	782	0.2 U	0.2 U	81.9 UB	0.2 U
18.6	16.5	20200	27.7	2160	2300	0.02	30.3	1050	0.25 U	0.25 U	102 UB	0.25 U
9.54	113	11500	29.9	6310	1260	0.02	19.3	1260	0.24 U	0.24 U	122 UB	0.24 U
12.7	75.3	14600	34.9	3090	1740	0.02	24.7	965	0.23 U	0.23 U	161 UB	0.23 U
11.3	59.8	14300	30.2	2940 JK	1540	0.01	25	1180	0.22 U	0.22 U	118 UB	0.22 U
6.53	94.9	7680	19.4	7420	949	0.03	13.3	919	0.36 JQ	0.22 U	102 UB	0.22 U
10.6	60.3	12600	23.2	4010	1370	0.02	21.8	971	0.23 U	0.23 U	124 UB	0.23 U
10.5	17.1	10000	33.9	1710	1390	0.02	19.2	661	0.22 U	0.22 U	114 UB	0.22 U
6.56	2000	8410	153	3980	789	0.08	15	927	0.77 U	0.77 U	307 UB	0.77 U
5.04	3010	5570	228	2610	636	0.06	10.7	406	0.44 U	0.44 U	176 UB	0.44 U
6.34	45.4	6640	35.5	1510	1110	0.05	13.8	543	0.22 U	0.22 U	135 UB	0.22 U
5.4	2570	6570	164	5220	732	0.07	12.4	732	0.7 U	0.7 U	281 UB	0.7 U
5.35	1700	8050	135	6410	672	0.05	12.3	879	0.64 U	0.64 U	255 UB	0.64 U
3.06	128	6500	16.6	1810	958	0.04	10.3	625	0.24 U	0.24 U	280 UB	0.24 U

SW
Soil Analytical Data
Samples Collected April and May 2018
Frank J. Doyle
EPA Region 6

SVOCs													SVOCs
Vanadium	Zinc	1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	1-Methylnaphthalene	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	2,4,5-Trichlorophenol	2,4,6-Trichlorophenol	2,4-Dichlorophenol	2,4-Dimethylphenol	2,4-Dinitrophenol	2,4-Dinitrotoluene	2,6-Dinitrotoluene	2-Chloronaphthalene	2-Chlorophenol
7440-62-2	7440-66-6	95-94-3	90-12-0	58-90-2	95-95-4	88-06-2	120-83-2	105-67-9	51-28-5	121-14-2	606-20-2	91-58-7	95-57-8
mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg
390	23000	23	18	1900	6300	49	190	1300	130	1.7	0.36	4800	390
			18			49				1.7	0.36		
390	23000	23	4200	1900	6300	63	190	1300	130	130	19	4800	390
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19.2	48.4	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
27.1	36.2	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
59	48.8	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
36.9	83.3	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
43.4	99.3	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
49.6	68.5 JK	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
22.1	97.8	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
41.6	55.2	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
35	35.8	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
20	360	0.04 U	0.01 U	0.07 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.06 U	0.03 U	0.05 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U
15.3	237	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
21.2	46.2	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
15	308	0.04 U	0.01 U	0.07 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.06 U	0.03 U	0.05 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U
18.2	215	0.04 U	0.01 U	0.06 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U
22.5	33.3	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U

SW
Soil Analytical Data
Samples Collected April and May 2018
Frank J. Doyle
EPA Region 6

SVOCs													SVOCs
2-Methylnaphthalene	2-Nitroaniline	2-Nitrophenol	3,3'-Dichlorobenzidine	3-Nitroaniline	4,6-Dinitro-2-methylphenol	4-Bromophenyl phenyl ether	4-Chloro-3-methylphenol	4-Chloroaniline	4-Chlorophenyl phenyl ether	4-Nitroaniline	4-Nitrophenol	Acenaphthene	Acenaphthylene
91-57-6	88-74-4	88-75-5	91-94-1	99-09-2	534-52-1	101-55-3	59-50-7	106-47-8	7005-72-3	100-01-6	100-02-7	83-32-9	208-96-8
mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg
240	630		1.2		5.1		6300	2.7		27		3600	
			1.2					2.7		27			
240	630				5.1		6300	250		250		3600	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.01 U	0.00922 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00801 U	0.03 U	0.3 U	0.00789 U	0.00954 U
0.01 U	0.00963 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00836 U	0.03 U	0.32 U	0.00823 U	0.00996 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00909 U	0.04 U	0.35 U	0.00895 U	0.01 U
0.01 U	0.00979 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.00851 U	0.03 U	0.32 U	0.00838 U	0.01 U
0.01 U	0.00982 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00853 U	0.03 U	0.32 U	0.0084 U	0.01 U
0.01 U	0.00979 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.0085 U	0.03 U	0.32 U	0.00837 U	0.01 U
0.01 U	0.00989 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00859 U	0.03 U	0.33 U	0.00846 U	0.01 U
0.01 U	0.00974 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.00846 U	0.03 U	0.32 U	0.00833 U	0.01 U
0.01 U	0.00984 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00855 U	0.03 U	0.32 U	0.00842 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.09 U	0.12 U	0.06 U	0.02 U	0.02 U	0.08 U	0.01 U	0.05 U	0.43 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.0096 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00834 U	0.03 U	0.32 U	0.00821 U	0.00993 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00874 U	0.03 U	0.33 U	0.00861 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.08 U	0.11 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.07 U	0.01 U	0.04 U	0.42 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.1 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00968 U	0.04 U	0.37 U	0.00953 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00901 U	0.04 U	0.34 U	0.00888 U	0.01 U

SW
Soil Analytical Data
Samples Collected April and May 2018
Frank J. Doyle
EPA Region 6

SVOCs												
Acetophenone	Anthracene	Atrazine (Aatrex)	Benzaldehyde	Benzo(a)anthracene	Benzo(a)pyrene	Benzo(b)fluoranthene	Benzo(g,h,i)perylene	Benzo(k)fluoranthene	Biphenyl	Bis(2-Chloroethoxy)methane	Bis(2-Chloroethyl)ether	Bis(2-Chloroisopropyl)ether
98-86-2	120-12-7	1912-24-9	100-52-7	56-55-3	50-32-8	205-99-2	191-24-2	207-08-9	92-52-4	111-91-1	111-44-4	108-60-1
mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg
7800	18000	2.4	170	1.1	0.11	1.1		11	47	190	0.23	3100
		2.4	170	1.1	0.11	1.1		11	87		0.23	
7800	18000	2200	7800		18				47	190		3100
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.03 JQ**	**0.05 JQ**	**0.06 JQ**	**0.05 JQ**	**0.01 JQ**	0.00946 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00919 U	0.01 U	0.00987 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00919 U	0.01 U	0.01 U	0.00999 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.02 JQ**	**0.04 JQ**	**0.06 JQ**	**0.06 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00938 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.03 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00935 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.24 JQK**	**0.03 JQ**	**0.04 JQ**	**0.07 JQ**	**0.06 JQ**	**0.03 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.09 JQK**	**0.02 JQ**	0.01 U	**0.03 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.00999 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.05 JQK**	0.00864 U	0.01 U	0.01 U	0.0094 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.06 UJK	**0.06 JQ**	**0.05 JQ**	**0.12 JQ**	**0.1 JQ**	**0.04 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.03 U	0.02 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.05 JQ**	0.01 U	**0.08 JQ**	0.00917 U	**0.02 JQ**	0.00985 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00884 U	0.01 U	0.01 U	0.00961 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.06 UJK	**0.04 JQ**	**0.06 JQ**	**0.1 JQ**	**0.08 JQ**	**0.03 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.03 U	0.02 U
0.03 U	0.02 U	0.03 U	0.05 UJK	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00912 U	0.01 U	0.01 U	0.00991 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U

SW
Soil Analytical Data
Samples Collected April and May 2018
Frank J. Doyle
EPA Region 6

SVOCs												SVOCs
Bis(2-Ethylhexyl)phthalate	Butyl benzyl phthalate	Caprolactam	Carbazole	Chrysene	Dibenz(a,h)anthracene	Dibenzofuran	Diethyl phthalate	Dimethyl phthalate	Di-n-butyl phthalate	Di-n-octyl phthalate	Fluoranthene	Fluorene
117-81-7	85-68-7	105-60-2	86-74-8	218-01-9	53-70-3	132-64-9	84-66-2	131-11-3	84-74-2	117-84-0	206-44-0	86-73-7
mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg
39	290	31000		110	0.11	73	51000		6300	630	2400	2400
39	290			110	0.11							
1300	13000	31000				73	51000		6300	630	2400	2400
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.06 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00924 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.00985 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.03 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00964 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U
0.07 JQ	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.04 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00981 U	0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.01 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00984 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.0098 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U
0.34 JQ	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.05 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.0099 U	0.02 U	0.01 U	**0.06 JQ**	0.01 U
0.28 JQ	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00976 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U
0.24 JQ	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00985 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.04 U	0.02 U	**0.1 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	0.03 U	**0.05 JQ**	**0.11 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.06 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00962 U	0.02 U	**0.03 JQ**	**0.1 JQ**	0.01 U
0.16 JQ	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	**0.03 JQ**	0.03 U	0.02 U	**0.07 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	0.03 U	**0.06 JQ**	**0.1 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.01 U
0.13 JQ	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U

SVOCs												
Hexachlorobenzene	Hexachlorobutadiene	Hexachlorocyclopentadiene	Hexachloroethane	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Isophorone	m,p-Cresol	Naphthalene	Nitrobenzene	n-Nitrosodi-n-propylamine	n-Nitrosodiphenylamine	o-Cresol	Pentachlorophenol
118-74-1	87-68-3	77-47-4	67-72-1	193-39-5	78-59-1	1319-77-3MP	91-20-3	98-95-3	621-64-7	86-30-6	95-48-7	87-86-5
mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg
0.21	**1.2**	**1.8**	**1.8**	**1.1**	**570**		**3.8**	**5.1**	**0.078**	**110**	**3200**	**1**
0.21	**1.2**		**1.8**	**1.1**	**570**		**3.8**	**5.1**	**0.078**	**110**		**1**
63	**78**	**1.8**	**45**		**13000**		**130**	**130**			**3200**	**250**
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.00751 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.05 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0081 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U
0.00784 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00846 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00852 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00919 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00797 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.05 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0086 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00799 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00863 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00797 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0086 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00805 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.05 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00869 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00793 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00856 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00801 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00864 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	**0.1 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.05 U
0.00782 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00844 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00819 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00884 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	**0.08 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	**0.06 JQ**
0.00907 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00979 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00845 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00912 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U

SW
Soil Analytical Data
Samples Collected April and May 2018
Frank J. Doyle
EPA Region 6

Phenanthrene	Phenol	Pyrene
85-01-8	108-95-2	129-00-0
mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg
	19000	1800
	19000	1800
--	--	--
0.01 U	0.02 U	**0.04 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	**0.04 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**
0.02 JQ	0.02 U	**0.06 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.00995 U
0.02 JQ	0.03 U	**0.11 JQ**
0.06 JQ	0.02 U	**0.07 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.03 JQ	0.02 U	**0.08 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.01 U

DRA06	DRA06-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U
	DRA06-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.22 U	0.45 U	0.29 U	0.2 U
	DRA06-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.04 U	0.09 U	0.06 U	0.04 U
DRA07	DRA07-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U
	DRA07-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.04 U	0.09 U	0.06 U	0.04 U
	DRA07-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.00495 U	0.00988 U	0.00632 U	0.00439 U
	DRA07-20180502-24-51	12-24	5/2/2018	FS	0.00484 UJL	0.00967 UJL	0.00619 UJL	0.00429 UJL
	DRA07-20180502-24-52	12-24	5/2/2018	DUP	0.00469 U	0.00936 U	0.00599 U	0.00416 U
DRA08	DRA08-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.5 U	1 U	0.64 U	0.44 U
	DRA08-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.02 UJL	0.04 UJL	0.03 UJL	0.02 UJL
	DRA08-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.0051 U	0.01 U	0.00652 U	0.00453 U
	DRA08-20180502-12-52	6-12	5/2/2018	DUP	0.00454 U	0.00907 U	0.0058 U	0.00403 U
	DRA08-20180502-24-51	12-24	5/2/2018	FS	0.00495 U	0.00989 U	0.00633 U	0.00439 U
DRA09	DRA09-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U
	DRA09-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U
	DRA09-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.42 U	0.84 U	0.54 U	0.37 U
	DRA09-20180502-24-51	12-24	5/2/2018	FS	0.00427 U	0.00854 U	0.00546 U	0.00379 U
DRA10	DRA10-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U
	DRA10-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.04 U	0.09 U	0.06 U	0.04 U
	DRA10-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00474 U	0.00946 U	0.00605 U	0.0042 U
DRA11	DRA11-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U
	DRA11-20180501-01-52	0-1	5/1/2018	DUP	0.00462 U	0.00923 U	0.0059 U	0.0041 U
	DRA11-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U
	DRA11-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00476 U	0.0095 U	0.00608 U	0.00422 U
DRA12	DRA12-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
	DRA12-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00477 U	0.00953 U	0.00609 U	0.00423 U
	DRA12-20180501-06-52	0-6	5/1/2018	DUP	0.00465 U	0.00928 U	0.00594 U	0.00412 U
	DRA12-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.0047 U	0.00939 U	0.00601 U	0.00417 U
DRA13	DRA13-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U
	DRA13-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U
	DRA13-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00455 U	0.00909 U	0.00581 U	0.00403 U
	DRA14-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U

0.02 U	0.02 U	4.58 JK	4.58 JK	7550	1.32 JQ	59.1	118	0.56 U	4.63	129000	63.7
0.24 U	0.2 U	31.7	31.7	5360	0.5 U	23.7	104	0.4 JQ	0.88 JQ	224000	11.9
0.05 U	0.04 U	9.65	9.65	6240	0.41 U	21.9	106	0.51 JQ	0.47 JQ	192000	12.5
0.02 U	0.02 U	2.88 JL	2.88 JL	5700	1.14 U	40.1	83.6	0.57 U	2.21 JQ	134000	34.7
0.05 U	0.04 U	12.7	12.7	7790	2.41 U	15.6	106	1.2 U	4.17 JQ	206000	17.9
0.00527 U	0.00452 U	0.07 JK	0.07 JK	25500	1.29 U	10.1	298	1.32 JQ	0.65 U	52900	27.6
0.00515 UJL	0.00442 UJL	0.04 JQK	0.04 JQK	5850 JK	0.52 U	2.88 JK	43.3 JK	0.26 U	0.32 JQ	286000 JK	7.75 JK
0.00499 U	0.00428 U	0.05 JK	0.05 JK	21800 JK	1.17 U	6.05 JK	344 JK	1.31 JQ	0.58 U	97700 JK	23.7
0.53 U	0.45 U	96.5	96.5	10900	2.53 U	42.7	154	1.26 U	3.69 JQ	88700	52.9
0.02 UJL	0.02 UJL	2.4 JL	2.4 JL	7280	2.51 U	21.1	112	1.25 U	2.88 JQ	116000	26.7
0.00544 U	0.00466 U	0.00762 U	0.00762 U	20100	1.04 U	4.88 JK	216	1.16 JQ	0.52 U	47100 JK	21.4
0.00484 U	0.00415 U	0.02 JQK	0.02 JQK	16300	0.46 U	8.89 JK	155	0.96	0.33 JQ	130000 JK	19.8
0.00527 U	0.00452 U	0.00739 U	0.00739 U	24700	1.12 U	8.25	294	1.52 JQ	0.56 U	42900	27
0.02 U	0.01 U	2.05	2.05	3680	4.15 U	8.45	49.2	2.08 U	2.08 U	146000	11.9
0.02 U	0.01 U	3.06 JL	3.06 JL	7240	1 U	8.6	93.7	0.5 U	1.18 JQ	115000	12.7
0.45 U	0.38 U	42.6	42.6	15100	0.41 U	5.68	201	0.9	0.42 JQ	113000	18.6
0.00455 U	0.00391 U	0.09 JK	0.09 JK	15500	0.41 U	4.65	194	1.08	0.3 JQ	44200	19.8
0.02 U	0.02 U	4.96	4.96	11600	0.4 U	9.58	234	1.06	0.56 JQ	109000	17.7
0.05 U	0.04 U	6.72	6.72	15500	1.03 U	11	260	1.53 JQ	0.92 JQ	61800	25.1
0.00504 U	0.00433 U	0.61 JH	0.61 JH	13200	0.97 U	5.79	233	1.3 JQ	0.49 U	35000	18.2
0.02 U	0.02 U	1.37 JK	1.37 JK	12200	0.43 U	11	171	1	0.44 JQ	60600	17.4
0.00492 U	0.00422 U	0.63 JK	0.63 JK	11500	0.47 U	11.5	196	0.92 JQ	0.51 JQ	52800	19
0.02 U	0.02 U	4.9 JH	4.9 JH	14200	1.05 U	19.3	244	1.27 JQ	0.52 U	75900	21.5
0.00506 U	0.00435 U	0.21	0.21	15800	0.44 U	8.23	265	1.16	0.44 JQ	51500	23.9
0.02 U	0.02 U	0.75	0.75	11100	0.4 U	6.78	148	0.92	0.41 JQ	87900	15.7
0.00508 U	0.00436 U	0.28 JH	0.28 JH	13600	0.51 U	7.52	157	1.03 JQ	0.45 JQ	93600	18.6
0.00495 U	0.00424 U	0.33 JH	0.33 JH	11800	0.41 U	6.97	149	0.9	0.42 JQ	96200	19.2
0.00501 U	0.0043 U	0.32 JH	0.32 JH	14700	0.45 U	8.45	159	1.09	0.41 JQ	90600	20.3
0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	9670	0.38 U	6.44	169	0.75 JQ	0.45 JQ	158000	17
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	9390	0.4 U	5.13	163	0.84	0.52 JQ	186000	15.5
0.00484 U	0.00416 U	0.00679 U	0.00679 U	11400	0.41 U	5.37	276	1.07	0.54 JQ	147000	18.8
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	9160	0.43 U	5.18	209	0.77 JQ	0.46 JQ	121000	14

5.99	3840	9970	197	6890	701	0.09	16.2	1420	1.13 JQ	0.83 JQ	224 UB	0.56 U
9.72	518	10400	61.8	2250	1400	0.02	17.6	872	0.25 U	0.25 U	120 UB	0.25 U
8.41	173	9660	36	1890	946	0.05	16	912	0.36 JQ	0.21 U	111 UB	0.21 U
4.88	2150	7530	92.5	4380	584	0.05	12.1	719	2.28 UB	0.57 U	228 UB	0.57 U
7.59	2860	11000	142	9770	879	0.04	15.8	949	1.2 U	1.2 U	481 UB	1.2 U
14.7	121	20400	21	2580	2520	0.01 JQ	37.9	1330	0.65 U	0.65 U	258 UB	0.65 U
3.52 JK	41.6	5250 JK	5.05 JK	1040 JK	910 JK	0.01	9.9 JK	444 JK	0.26 UJK	0.26 U	124 UB	0.26 U
15.2 JK	42.1 JK	17900 JK	18.8 JK	2310 JK	2270 JK	0.0057 U	31.6 JK	1030 JK	0.58 U	0.58 U	58.5 U	0.58 U
6.88	4230	11300	129	8530	918 JK	0.02	18.1	1080	1.26 U	1.26 U	126 U	1.26 U
5.36	3980	10300	139	4760	604	0.05	12.9	831	1.25 UJK	1.25 U	125 U	1.25 U
11.4	111	18300	22.1	2420	1330	0.02	25.9	1140	0.52 U	0.52 U	209 UB	0.52 U
10.4	123	17600	21.9	2350	1200	0.03	31.5	1200	0.23 U	0.23 U	123 UB	0.23 U
16	84.7	21100	23.3	2850	2200 JK	0.01 JQ	37.7	1460	2.24 UB	0.56 U	224 UB	0.56 U
3.58 JQ	5270	8630	52.2	45400	474 JK	0.01	9.81 JQ	566 JQ	2.08 U	2.08 U	208 U	2.08 U
5.83	1560	9370	163	3040	588	0.01	12.9	854	0.5 U	0.5 U	199 UB	0.5 U
11.5	98.5	16400	24.6	2360	1660 JK	0.03	27.9	1170	0.21 U	0.21 U	90.7 UB	0.21 U
10.1	77	15700	20.4	2570	1070	0.02	23.8	1380	0.21 U	0.21 U	82.3 UB	0.21 U
16.2	189	17500	43.7	2670	1550	0.03	28.2	2040	0.2 U	0.2 U	79.9 UB	0.2 U
17.5	186	19800	53.7	2800	1430	0.03	31.1	2000	0.51 U	0.51 U	51.4 U	0.51 U
12.9	79.2	17500	35.1	1880	1280	0.03	24.2	1600	0.49 U	0.49 U	48.7 U	0.49 U
11.7	146	15800	36.1	3130	1040	0.04	22	2020	0.21 U	0.21 U	85.3 UB	0.21 U
12.8	134	15000	36.4	3290	1020	0.03	23	2030	0.24 U	0.24 U	94.2 UB	0.24 U
16.2	122	19300	42.9	2700	1440	0.04	29.3	1790	0.52 U	0.52 U	52.5 U	0.52 U
18.5	31.4	19800	30.8	2120	1760	0.04	33.5	1400	0.22 U	0.22 U	88.4 UB	0.22 U
9.92	80	14400	37.4	3020	1010	0.04	21.3	1750	0.2 U	0.2 U	80.8 UB	0.2 U
11.4	62.4	17000	36.3	2370	1100	0.04	24.1	1480	0.26 U	0.26 U	103 UB	0.26 U
10.2	77.7	15100	38.7	3000	965	0.03	23.8	1700	0.2 U	0.2 U	86.9 UB	0.2 U
10.5	54	17600	33.5	2290	983	0.04	23.3	1410	0.22 U	0.22 U	89.8 UB	0.22 U
14.3	25.9	13600	54	3010	1390	0.02	24.7	1030	0.19 U	0.19 U	80.6 UB	0.19 U
11.6	25.9	13600	66.3	2590	1160	0.04	22.4	783	0.2 U	0.2 U	110 UB	0.2 U
16	24.9	15600	70.6	2310	1870	0.03	35.8	744	0.21 U	0.21 U	100 UB	0.21 U
13.1	21	12700	46.9	5050	2110	0.03	27.6	1060	0.21 U	0.21 U	85.5 UB	0.21 U

21.5	**421**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
29.9	**79.9**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
34.6	**52.1**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
18.2	**208**	0.34 U	0.13 U	0.53 U	0.24 U	0.19 U	0.15 U	0.49 U	0.23 U	0.4 U	0.12 U	0.14 U	0.16 U
26.8	**247**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
65.4	**57.7**	0.03 U	0.01 U	0.06 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
23.4 JK	**62.5 JK**	0.03 UJL	0.01 UJL	0.06 UJL	0.02 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.05 UJL	0.02 UJL	0.04 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL
65.3 JK	**50.8**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
28.8	**443**	0.4 U	0.15 U	0.62 U	0.28 U	0.22 U	0.18 U	0.57 U	0.27 U	0.46 U	0.14 U	0.16 U	0.19 U
24.5	**235 JK**	0.03 UJL	0.01 UJL	0.06 UJL	0.02 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.05 UJL	0.02 UJL	0.04 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL
52	**79.4**	0.04 U	0.01 U	0.06 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U
48.7	**70.7**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
66.7	**81.8**	0.04 U	0.01 U	0.06 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
11.8	**96.7 JQ**	0.3 U	0.11 U	0.47 U	0.21 U	0.17 U	0.13 U	0.44 U	0.21 U	0.36 U	0.11 U	0.12 U	0.15 U
21.5	**165**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
51.3	**63.5**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
49.8	**54.8**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
52	**145**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
67	**262**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
55.3	**96.8**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
49.3	**105**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
54	**112**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
63.9	**95.1**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
69.1	**65.6**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
43	**111**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
52.6	**78.3**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
50.5	**106**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
54.8	**74.7**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
51.6	**92.1**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
50.5	**90.8**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
60	**80.2**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
42.2	**79.6**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U

0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00913 U	0.04 U	0.35 U	0.00899 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00875 U	0.03 U	0.33 U	0.00862 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00882 U	0.03 U	0.33 U	0.00868 U	0.01 U
0.13 U	0.09 U	0.15 U	0.65 U	0.87 U	0.43 U	0.19 U	0.15 U	0.58 U	0.08 U	0.36 U	3.19 U	0.08 U	0.09 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00914 U	0.04 U	0.35 U	0.009 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.1 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00946 U	0.04 U	0.36 U	0.00931 U	0.01 U
0.01 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.07 UJL	0.09 UJL	0.04 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.06 UJL	0.00932 UJL	0.04 UJL	0.35 UJL	0.00917 UJL	0.01 UJL
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.0089 U	0.03 U	0.34 U	0.00877 U	0.01 U
0.16 U	0.11 U	0.18 U	0.76 U	1.02 U	0.51 U	0.22 U	0.17 U	0.68 U	0.09 U	0.42 U	3.72 U	0.09 U	0.11 U
0.01 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.07 UJL	0.09 UJL	0.05 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.06 UJL	0.00939 UJL	0.04 UJL	0.36 UJL	0.00925 UJL	0.01 UJL
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.1 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00982 U	0.04 U	0.37 U	0.00967 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00868 U	0.03 U	0.33 U	0.00855 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.1 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00953 U	0.04 U	0.36 U	0.00938 U	0.01 U
0.12 U	0.08 U	0.14 U	0.58 U	0.78 U	0.39 U	0.17 U	0.13 U	0.52 U	0.07 U	0.32 U	2.86 U	0.07 U	0.08 U
0.01 U	0.009 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00782 U	0.03 U	0.3 U	0.0077 U	0.00931 U
0.01 U	0.00947 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00822 U	0.03 U	0.31 U	0.0081 U	0.00979 U
0.01 U	0.00947 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00822 U	0.03 U	0.31 U	0.0081 U	0.00979 U
0.01 U	0.00972 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00845 U	0.03 U	0.32 U	0.00831 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00898 U	0.04 U	0.34 U	0.00884 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00912 U	0.04 U	0.35 U	0.00898 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00908 U	0.04 U	0.35 U	0.00894 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00901 U	0.04 U	0.34 U	0.00887 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00876 U	0.03 U	0.33 U	0.00863 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00916 U	0.04 U	0.35 U	0.00901 U	0.01 U
0.01 U	0.0099 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.0086 U	0.03 U	0.33 U	0.00847 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00906 U	0.04 U	0.34 U	0.00892 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00894 U	0.04 U	**0.34 JQ**	**0.05 J**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00899 U	0.04 U	0.34 U	0.00885 U	0.01 U
0.01 U	0.00935 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00812 U	0.03 U	0.31 U	0.008 U	0.00967 U
0.01 U	0.0097 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00842 U	0.03 U	0.32 U	0.00829 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00893 U	0.03 U	0.34 U	0.00879 U	0.01 U
0.01 U	0.00949 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00824 U	0.03 U	0.31 U	0.00812 U	0.00981 U

0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.05 JQ**	**0.09 JQ**	**0.2 JQ**	**0.08 JQ**	**0.07 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00885 U	0.01 U	0.01 U	0.00962 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00891 U	0.01 U	0.01 U	0.00969 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.25 U	0.24 U	0.26 U	0.48 UJK	0.08 U	0.11 U	0.15 U	0.09 U	0.14 U	0.09 U	0.24 U	0.27 U	0.16 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.06 JQK**	**0.03 JQ**	**0.04 JQ**	0.01 U	**0.06 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.05 UJK	0.00956 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 UJL	0.02 UJL	0.03 UJL	0.05 UJK	0.00942 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.03 UJL	0.01 UJL
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.009 U	0.01 U	0.01 U	0.00979 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.29 U	0.28 U	0.3 U	0.56 UJK	0.09 U	0.13 U	0.17 U	0.1 U	0.16 U	0.11 U	0.28 U	0.31 U	0.19 U
0.02 UJL	**0.04 JQL**	0.03 UJL	**0.31 JQK**	**0.09 JQL**	**0.13 JQL**	0.01 UJL	**0.2 JQL**	0.01 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.03 UJL	0.01 UJL
0.03 U	0.02 U	0.03 U	0.05 UJK	0.00993 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00878 U	0.01 U	0.01 U	0.00955 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.05 UJK	0.00964 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.22 U	0.22 U	0.23 U	0.43 UJK	0.07 U	0.1 U	0.13 U	0.08 U	0.12 U	0.08 U	0.21 U	0.24 U	0.15 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.05 JQ**	**0.07 JQ**	**0.09 JQ**	**0.08 JQ**	**0.03 JQ**	0.00923 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.00831 U	0.01 U	0.01 U	0.00904 U	0.01 U	0.00971 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.00832 U	0.01 U	0.01 U	0.00904 U	0.01 U	0.00971 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.00854 U	**0.26 JQ**	0.01 U	**0.26 JQ**	0.01 U	0.00997 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.05 JQ**	**0.07 JQ**	**0.12 JQ**	**0.08 JQ**	**0.03 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.03 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.25 JQ**	**0.4 JQ**	**0.6**	**0.35 JQ**	**0.22 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.28 JQ**	**0.45**	**0.65**	**0.46**	**0.23 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.23 JQ**	**0.38 JQ**	**0.54**	**0.4 JQ**	**0.22 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.03 JQ**	0.01 U	**0.06 JQ**	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.25 JQ**	**0.43**	**0.73**	**0.41**	**0.26 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.08 JQ**	**0.12 JQ**	**0.17 JQ**	**0.12 JQ**	**0.06 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	**0.12 JQ**	0.02 U	0.05 UJK	**0.27 JQ**	**0.26 JQ**	**0.3 JQ**	**0.19 JQ**	**0.14 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.04 JQ**	**0.05 JQ**	**0.08 JQ**	**0.06 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.05 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00893 U	0.01 U	0.00959 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.04 UJK	**0.09 JQ**	**0.11 JQ**	**0.13 JQ**	**0.1 JQ**	**0.05 JQ**	0.00995 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.02 JQ**	0.01 U	**0.03 JQ**	0.00982 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.04 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00906 U	0.01 U	0.00973 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U

0.1 JQ	**0.06 JQ**	0.03 U	0.02 U	**0.13 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.12 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.02 JQ	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.14 U	0.14 U	0.29 U	0.2 U	0.14 U	0.21 U	0.12 U	0.34 U	0.09 U	0.25 U	0.18 U	0.1 U	0.1 U
0.08 JQ	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.04 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.02 U	**0.04 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.43 UBJL	0.01 UJL	0.03 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.03 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
1.1 JQ	0.16 U	0.34 U	0.24 U	0.16 U	0.24 U	0.14 U	0.39 U	0.11 U	0.3 U	0.21 U	0.12 U	0.11 U
0.43 UBJL	0.01 UJL	0.03 UJL	**0.02 JQL**	**0.17 JQK**	**0.03 JQL**	0.01 UJL	0.03 UJL	0.01 UJL	**0.06 JQL**	0.02 UJL	**0.14 JQL**	0.01 UJL
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.72 JQ	0.12 U	0.26 U	0.18 U	0.13 U	0.18 U	0.11 U	0.3 U	0.08 U	0.23 U	0.16 U	0.09 U	0.09 U
0.06 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.06 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00901 U	**0.02 JQ**	0.01 U	**0.1 JQ**	0.00961 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00948 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
0.05 JQ	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00948 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00973 U	0.02 U	0.01 U	**0.24 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.07 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.07 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.03 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.04 JQ**	0.01 U
0.1 JQ	**0.15 JQ**	0.03 U	0.02 U	**0.38 JQ**	**0.08 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.46**	0.01 U
11.7 JK	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.43**	**0.11 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.47**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.37 JQ**	**0.03 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.4 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.04 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.04 JQ**	0.01 U
0.13 JQ	0.01 U	0.03 U	**0.03 JQ**	**0.43**	**0.04 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.00991 U	**0.03 JQ**	0.01 U	**0.52**	0.01 U
31.2 JK	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.12 JQ**	**0.03 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	**0.49**	**0.11 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	**0.06 JQ**	**0.28 JQ**	**0.04 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.62**	**0.04 JQ**
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.05 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.05 JQ**	0.01 U
0.07 JQ	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.1 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00936 U	**0.17 JQ**	0.01 U	**0.12 JQ**	0.00999 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.11 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.00971 U	0.02 U	**0.02 JQ**	**0.19 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.03 JQ**	0.01 U
0.1 JQ	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.07 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.0095 U	**0.06 JQ**	0.01 U	**0.07 JQ**	0.01 U

0.00855 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.07 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00923 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.0082 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00885 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00826 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00891 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.07 U	0.13 U	0.24 U	0.12 U	0.16 U	0.12 U	0.23 U	0.1 U	0.18 U	0.08 UJK	0.12 U	0.2 U	0.42 U
0.00857 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.05 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00924 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00886 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00956 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00873 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.00942 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.04 UJL
0.00834 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.009 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.09 U	0.15 U	0.28 U	0.14 U	0.18 U	0.15 U	0.26 U	0.12 U	0.21 U	0.09 UJK	0.14 U	0.23 U	0.49 U
0.0088 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	**0.16 JQL**	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.0095 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.04 UJL
0.00921 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00993 UJK	0.01 U	0.02 U	0.05 U
0.00814 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00878 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00893 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00964 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.07 U	0.12 U	0.22 U	0.11 U	0.14 U	0.11 U	0.2 U	0.09 U	0.16 U	0.07 UJK	0.11 U	0.17 U	0.37 U
0.00733 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.05 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00983 U	0.01 U	0.00791 UJK	0.01 U	0.01 U	0.04 U
0.0077 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00831 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00771 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00832 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00791 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.24 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00854 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00841 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.08 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00908 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00854 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00922 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00851 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.37 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00918 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00844 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.48**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00911 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00821 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.39 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00886 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00858 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00926 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00806 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.43**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0087 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00849 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.12 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00916 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00838 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.2 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00904 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00842 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.07 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00909 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00761 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00821 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00789 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.1 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00852 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00837 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00903 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00772 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00834 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U

0.03 JQ	0.02 U	**0.12 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.1 U	0.22 U	0.09 U
0.02 JQ	0.02 U	**0.04 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.12 U	0.25 U	0.11 U
0.06 JQL	0.02 UJL	**0.17 JQL**
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.09 U	0.19 U	0.08 U
0.03 JQ	0.02 U	**0.1 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.00957 U
0.01 U	0.02 U	0.00957 U
0.01 U	0.02 U	**0.23 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.07 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**
0.07 JQ	0.02 U	**0.37 JQ**
0.08 JQ	0.02 U	**0.46**
0.06 JQ	0.02 U	**0.34 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.04 JQ**
0.09 JQ	0.02 U	**0.4**
0.01 U	0.02 U	**0.1 JQ**
0.48	0.02 U	**0.56**
0.01 U	0.02 U	**0.05 JQ**
0.03 JQ	0.02 U	**0.09 JQ**
0.11 JQ	0.02 U	**0.18 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**
0.02 JQ	0.02 U	**0.07 JQ**

DRA14	DRA14-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00455 U	0.0091 U	0.00582 U	0.00404 U
	DRA14-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00456 U	0.0091 U	0.00582 U	0.00404 U
DRA15	DRA15-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.00438 U	0.00875 U	0.0056 U	0.00388 U
	DRA15-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.00471 U	0.0094 U	0.00601 U	0.00417 U
DRA16	DRA16-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U
	DRA16-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00458 U	0.00915 U	0.00585 U	0.00406 U
	DRA16-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00452 U	0.00903 U	0.00578 U	0.00401 U
DRA17	DRA17-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U
	DRA17-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U
	DRA17-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00447 U	0.00892 U	0.0057 U	0.00396 U
	DRA17-20180501-12-52	6-12	5/1/2018	DUP	0.0045 U	0.00899 U	0.00575 U	0.00399 U
DRA18	DRA18-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U
	DRA18-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U
	DRA18-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U
DRA19	DRA19-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U
	DRA19-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
	DRA19-20180501-06-52	0-6	5/1/2018	DUP	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U
	DRA19-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U
DRA20	DRA20-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.05 U	0.03 U	0.02 U
	DRA20-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U
	DRA20-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U
DRA21	DRA21-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.05 U	0.03 U	0.02 U
	DRA21-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U
	DRA21-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00446 U	0.00891 U	0.0057 U	0.00396 U
DRA22	DRA22-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.05 U	0.03 U	0.02 U
	DRA22-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.05 U	0.03 U	0.02 U
	DRA22-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
DRA23	DRA23-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U
	DRA23-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.00476 U	0.0095 U	0.00608 U	0.00422 U
	DRA23-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.00497 U	0.00992 U	0.00635 U	0.00441 U
	DRA23-20180502-12-52	6-12	5/2/2018	DUP	0.00497 U	0.00993 U	0.00635 U	0.00441 U
	DRA24-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U

0.00485 U	0.00416 U	0.0068 U	0.0068 U	**10200**	0.45 U	**6.44**	**148**	**0.89 JQ**	**0.52 JQ**	**171000**	**14.9**
0.00485 U	0.00417 U	0.00681 U	0.00681 U	**9760**	0.49 U	**5.36**	**122**	**0.82 JQ**	**0.37 JQ**	**129000**	**15**
0.00466 U	0.004 U	0.00654 U	0.00654 U	**12600**	0.38 U	**6.84**	**283**	**1.1**	**0.48 JQ**	**130000**	**22.8**
0.00501 U	0.0043 U	0.00703 U	0.00703 U	**16500**	0.42 U	**5.34**	**137**	**1.13**	**0.43 JQ**	**81600**	**23.2**
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	**5570**	0.44 U	**5.27**	**86.9**	**0.46 JQ**	**0.41 JQ**	**148000**	**9.55**
0.00488 U	0.00419 U	0.00684 U	0.00684 U	**8970**	0.42 U	**7.93**	**115**	**0.74 JQ**	**0.48 JQ**	**189000**	**14.3**
0.00482 U	0.00413 U	0.00675 U	0.00675 U	**11500**	0.49 U	**6.12**	**124**	**0.69 JQ**	**0.39 JQ**	**149000**	**15.1**
0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	**3830**	0.4 U	**4.4**	**77.1**	**0.35 JQ**	**0.36 JQ**	**177000**	**8.45**
0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	**4250**	0.43 U	**4.84**	**69.7**	**0.38 JQ**	**0.34 JQ**	**199000**	**8.2**
0.00475 U	0.00408 U	0.00667 U	0.00667 U	**11200**	0.44 U	**6.89**	**226**	**0.74 JQ**	**0.38 JQ**	**174000**	**17.2**
0.00479 U	0.00411 U	0.00672 U	0.00672 U	**8320**	0.4 U	**3.9 JK**	**99.4 JK**	**0.65 JQ**	**0.36 JQ**	**185000**	**15.6**
0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	**3370**	0.4 U	**4.52**	**64**	**0.3 JQ**	**0.46 JQ**	**175000**	**8.82**
0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	**3600**	0.38 U	**4.16**	**55.1**	**0.34 JQ**	**0.41 JQ**	**234000**	**8.2**
0.02 U	0.01 U	**0.15 JQK**	**0.15 JQK**	**4180**	0.39 U	**3.73**	**60**	**0.35 JQ**	**0.39 JQ**	**220000**	**8.81**
0.02 U	0.01 U	**0.12 JQH**	**0.12 JQH**	**3140**	0.4 U	**4.28**	**53.5**	**0.23 JQ**	**0.37 JQ**	**142000**	**6.46**
0.02 U	0.02 U	**0.09 JQ**	**0.09 JQ**	**3730**	0.43 U	**6.41**	**56.7**	**0.29 JQ**	**0.49 JQ**	**212000**	**8.77**
0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	**4030**	0.43 U	**5.1**	**61.1**	**0.32 JQ**	**0.56 JQ**	**224000**	**8.41**
0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	**3430**	0.45 U	**6.67**	**51**	**0.28 JQ**	**0.37 JQ**	**225000**	**7.31**
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	**3680**	0.5 U	**6.24**	**75.9**	0.25 U	**0.46 JQ**	**153000**	**6.92**
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	**3500**	0.47 U	**10.8**	**56.5**	**0.27 JQ**	**0.39 JQ**	**225000**	**7.07**
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	**5130**	0.47 U	**10.6**	**98.6**	**0.32 JQ**	**0.39 JQ**	**295000**	**9.81**
0.02 U	0.02 U	0.04 U	0.04 U	**3620**	0.59 U	**3.9**	**94.8**	**0.35 JQ**	**0.94 JQ**	**218000**	**9.28**
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	**3440**	0.49 U	**4.73**	**87.6**	**0.38 JQ**	**0.86 JQ**	**237000**	**10.3**
0.00475 U	0.00408 U	0.00666 U	0.00666 U	**3660**	0.48 U	**5.21**	**66.9**	**0.31 JQ**	**0.46 JQ**	**345000**	**8.55**
0.02 U	0.02 U	**0.18 JQ**	**0.18 JQ**	**3370**	0.49 U	**4.01**	**72.2**	**0.36 JQ**	**0.72 JQ**	**200000**	**9.1**
0.02 U	0.02 U	**0.24 JH**	**0.24 JH**	**3420**	0.47 U	**4.85**	**86.4**	**0.4 JQ**	**0.91 JQ**	**234000**	**10.1**
0.02 U	0.02 U	**0.26 JH**	**0.26 JH**	**3660**	0.39 U	**4.72**	**61.2**	**0.33 JQ**	**0.56 JQ**	**226000**	**7.56**
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	**14300**	0.48 U	**6.17**	**130**	**0.88 JQ**	**0.38 JQ**	**101000**	**21.5**
0.00506 U	0.00435 U	0.0071 U	0.0071 U	**19600**	1.05 U	**10.6**	**273**	**2.2**	0.53 U	**96400**	**50.9**
0.00529 U	0.00454 U	0.00742 U	0.00742 U	**19500**	1.2 U	**6.74**	**203 JK**	**1.25 JQ**	0.6 U	**63000**	**26.6**
0.0053 U	0.00454 U	0.00743 U	0.00743 U	**21200**	1.24 U	**7.99**	**485 JK**	**1.37 JQ**	0.62 U	**72500**	**30.3**
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	**9380**	0.48 U	**3.96**	**105**	**0.58 JQ**	0.24 U	**50600**	**13**

9.99	25	15000	58.1	6330	1190	0.04	19.8	942	0.23 U	0.23 U	93.2 UB	0.23 U
9.34	14	12900	63	3950	909	0.05	17.5	738	0.25 U	0.25 U	98.2 UB	0.25 U
16.5	17.1	15000	63.1	2710	1220	0.08	29.9	1110	0.19 U	0.19 U	157 UB	0.19 U
14.2	12.7	18300	36.3	2030	1400	0.12	24.9	1020	0.31 JQ	0.21 U	403 UB	0.21 U
6.89	20.6	8770	47.2	2990	895	0.06	12.5	853	0.22 U	0.22 U	97.7 UB	0.22 U
9.68	17.7	13600	65.7	2240	1270	0.08	17.8	766	0.21 U	0.21 U	107 UB	0.21 U
12.6	22.2	18000	37.8	4470	1220	0.14	21.7	634	0.25 U	0.25 U	116 UB	0.25 U
5.26	19.6	7580	47.8	4030	745	0.05	10.9	803	0.2 U	0.2 U	119 UB	0.2 U
5.69	15.5	8120	44.8	3620	825	0.03	12.6	576	0.22 U	0.22 U	147 UB	0.22 U
8.07	9.47	12900	22.3	1960	1080	0.03	15.5	863	0.22 U	0.22 U	154 UB	0.22 U
8.55	12.5	11700	30.1	2240	1180	0.09 JK	15.9	685	0.2 U	0.2 U	80.9 UB	0.2 U
4.82	19.8	7760	66.1	4940	757	0.09	11.5	588	0.2 U	0.2 U	89 UB	0.2 U
4.38	15.9	7000	53.9	3340	881	0.07	11	525	0.19 U	0.19 U	109 UB	0.19 U
4.86	13.8	7060	47.3	5950	882	0.07	11.5	498	0.19 U	0.19 U	92.8 UB	0.19 U
3.36	18.4	5410	50.9	3550	633	0.07	8.04	599	0.2 U	0.2 U	80.2 UB	0.2 U
4.29	23.1	6730	66.7	4140	785	0.13	11	583	0.21 U	0.21 U	86.8 UB	0.21 U
4.5	20.8	6960	72.1	4120	916	0.12	11.4	565	0.21 U	0.21 U	88.4 UB	0.21 U
3.94	18.7	6290	50.6	4520	772	0.1	10.1	508	0.22 U	0.22 U	104 UB	0.22 U
3.64	17.7	5630	47.9	2500	657	0.28	9.89	1190	0.25 U	0.25 U	100 UB	0.25 U
3.92	11.6	5990	44.8	2190	766	0.15	10.2	632	0.24 U	0.24 U	94.7 UB	0.24 U
5.95	7.86	8160	33.9	1660	965	0.05	15.1	652	0.24 U	0.24 U	147 UB	0.24 U
5.1	20.3	7310	65.7	3890	864	0.05	14.6	835	0.29 U	0.29 U	142 UB	0.29 U
6.11	21.2	8140	67.9	4170	932	0.08	16.5	789	0.24 U	0.24 U	167 UB	0.24 U
6.05	27.5	8100	48.3	1970	1180	0.03	15.7	485	0.24 U	0.24 U	227 UB	0.24 U
4.22	18.6	6740	60.7	6810	691	0.06	11.4	774	0.24 U	0.24 U	135 UB	0.24 U
5.48	26.9	7610	99.9	6920	814	0.05	14.8	663	0.23 U	0.23 U	162 UB	0.23 U
5.25	15.4	6550	109	1580	938	0.05	12.4	451	0.19 U	0.19 U	143 UB	0.19 U
7.88	34.9	15800	26.5	8430	595	0.02	19.5	2000	0.24 U	0.24 U	96.3 UB	0.24 U
17.4	39.9	20000	54	7040	1050	0.02	43.1	4050	0.53 U	0.53 U	211 UB	0.53 U
13.6 JK	33.9 JK	22400	24.8	3740	1130 JK	0.01	30.4 JK	1680	0.6 U	0.6 U	241 UB	0.6 U
35.3 JK	19.6 JK	26900	23.7	3270	3580 JK	0.01 JQ	61.7 JK	1990	0.62 U	0.62 U	436 UB	0.62 U
5.71	32.7	10400	14.9	4960	553	0.02	12.7	1210	0.24 U	0.24 U	95.2 UB	0.24 U

44	**105**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
41.2	**63**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
62	**89.7**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
59	**65.9**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
25.9	**95**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
37.9	**101**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
51.6	**69**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
21	**80.8**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
23.3	**62.4**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
44.7	**49.7**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
41.3	**44.5**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
21	**113**	0.03 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
20.4	**80.4**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
21.3	**65.2**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
14.9	**89.1**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
18.5	**99.4**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
20.4	**101**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
17.8	**64.3**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
13.9	**108**	0.04 U	0.01 U	0.06 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.03 U	0.05 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U
16.3	**61.8**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
23.4	**39.8**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
18.3	**169**	0.04 U	0.01 U	0.06 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.06 U	0.03 U	0.05 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U
21.3	**172**	0.03 U	0.01 U	0.06 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
21.5	**61.9**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
17.9	**173**	0.04 U	0.01 U	0.06 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U
21.4	**216**	0.04 U	0.01 U	0.06 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U
19.7	**86.6**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
47.4	**278**	0.03 U	0.01 U	0.06 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
117	**170**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
66.2	**87.1**	0.39 U	0.15 U	0.61 U	0.27 U	0.22 U	0.17 U	0.56 U	0.27 U	0.46 U	0.14 U	0.16 U	0.19 U
86.2	**72.4**	0.4 U	0.15 U	0.62 U	0.27 U	0.22 U	0.18 U	0.57 U	0.27 U	0.46 U	0.14 U	0.16 U	0.19 U
30.3	**81.2**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U

0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00877 U	0.03 U	0.33 U	0.00863 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00872 U	0.03 U	0.33 U	0.00858 U	0.01 U
0.01 U	0.0097 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00843 U	0.03 U	0.32 U	0.0083 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.009 U	0.04 U	0.34 U	0.00886 U	0.01 U
0.01 U	0.00956 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.0083 U	0.03 U	0.32 U	0.00818 U	0.00989 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00882 U	0.03 U	0.34 U	0.00868 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00876 U	0.03 U	0.33 U	0.00863 U	0.01 U
0.01 U	0.00924 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00803 U	0.03 U	0.3 U	0.0079 U	0.00956 U
0.01 U	0.00936 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00813 U	0.03 U	0.31 U	0.008 U	0.00968 U
0.01 U	0.00989 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00859 U	0.03 U	0.33 U	0.00846 U	0.01 U
0.01 U	0.0099 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.0086 U	0.03 U	0.33 U	0.00847 U	0.01 U
0.01 U	0.00884 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00768 U	0.03 U	0.29 U	0.00756 U	0.00914 U
0.01 U	0.00922 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00801 U	0.03 U	0.3 U	0.00789 U	0.00954 U
0.01 U	0.00947 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00823 U	0.03 U	0.31 U	0.0081 U	0.0098 U
0.01 U	0.00916 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00796 U	0.03 U	0.3 U	0.00784 U	0.00947 U
0.01 U	0.00984 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00854 U	0.03 U	0.32 U	0.00841 U	0.01 U
0.01 U	0.00935 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00812 U	0.03 U	0.31 U	0.008 U	0.00967 U
0.01 U	0.0094 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00817 U	0.03 U	0.31 U	0.00804 U	0.00972 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.08 U	0.1 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.07 U	0.01 U	0.04 U	0.39 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.009 U	0.04 U	0.34 U	0.00886 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00891 U	0.03 U	0.34 U	0.00878 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.08 U	0.11 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.07 U	0.01 U	0.04 U	0.4 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00932 U	0.04 U	0.35 U	0.00918 U	0.01 U
0.01 U	0.00989 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00859 U	0.03 U	0.33 U	0.00845 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.1 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.07 U	0.00992 U	0.04 U	0.38 U	0.00977 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.1 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00964 U	0.04 U	0.37 U	0.00949 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00871 U	0.03 U	0.33 U	0.00857 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00931 U	0.04 U	0.35 U	0.00917 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00921 U	0.04 U	0.35 U	0.00907 U	0.01 U
0.15 U	0.11 U	0.18 U	0.75 U	1.01 U	0.5 U	0.21 U	0.17 U	0.67 U	0.09 U	0.42 U	3.68 U	0.09 U	0.11 U
0.16 U	0.11 U	0.18 U	0.76 U	1.02 U	0.5 U	0.22 U	0.17 U	0.67 U	0.09 U	0.42 U	3.71 U	0.09 U	0.11 U
0.01 U	0.00984 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00855 U	0.03 U	0.32 U	0.00842 U	0.01 U

0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.04 JQ**	**0.06 JQ**	**0.09 JQ**	**0.06 JQ**	**0.03 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.02 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.02 JQ**	**0.02 JQ**	**0.01 JQ**	**0.04 JQ**	**0.02 JQ**	0.00995 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.05 JQ**	**0.04 JQ**	**0.06 JQ**	**0.04 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	**0.03 JQ**	0.02 U	0.04 UJK	**0.19 JQ**	**0.22 JQ**	**0.3 JQ**	**0.17 JQ**	**0.12 JQ**	0.0098 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.05 JQ**	**0.07 JQ**	**0.08 JQ**	**0.05 JQ**	**0.03 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.03 JQ**	**0.02 JQ**	**0.03 JQ**	**0.03 JQ**	**0.03 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.04 UJK	**0.17 JQ**	**0.23 JQ**	**0.33 JQ**	**0.22 JQ**	**0.11 JQ**	0.00948 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	**0.04 JQ**	0.02 U	0.04 UJK	**0.23 JQ**	**0.26 JQ**	**0.47**	**0.24 JQ**	**0.44**	0.0096 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.08 JQ**	**0.1 JQ**	**0.13 JQ**	**0.1 JQ**	**0.05 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.02 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	**0.05 JQ**	0.02 UJK	0.04 U	**0.25 JQ**	**0.3 JQ**	**0.42**	**0.32 JQ**	**0.13 JQ**	0.00907 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	**0.04 JQ**	0.02 U	0.04 UJK	**0.21 JQ**	**0.26 JQ**	**0.36 JQ**	**0.26 JQ**	**0.1 JQ**	0.00946 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	**0.04 JQ**	0.02 U	0.04 UJK	**0.19 JQ**	**0.24 JQ**	**0.27 JQ**	**0.22 JQ**	**0.11 JQ**	0.00971 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	**0.03 JQ**	0.02 U	0.04 UJK	**0.13 JQ**	**0.16 JQ**	**0.24 JQ**	**0.15 JQ**	**0.08 JQ**	0.0094 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	**0.05 JQ**	0.02 U	0.05 UJK	**0.06 JQ**	**0.08 JQ**	**0.1 JQ**	**0.07 JQ**	**0.03 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	**0.03 JQ**	0.02 U	0.04 UJK	**0.11 JQ**	**0.13 JQ**	**0.2 JQ**	**0.12 JQ**	**0.06 JQ**	0.00959 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.06 JQ**	**0.07 JQ**	**0.1 JQ**	**0.07 JQ**	**0.04 JQ**	0.00964 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.06 UJK	**0.06 JQ**	**0.07 JQ**	**0.1 JQ**	**0.05 JQ**	**0.04 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.03 U	0.02 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.04 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00989 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00901 U	0.01 U	0.01 U	0.0098 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.03 U	0.03 U	0.03 U	**0.25 JQK**	**0.04 JQ**	0.01 U	**0.06 JQ**	**0.05 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.03 U	0.02 U
0.02 U	0.02 U	0.03 U	**0.1 JQK**	**0.02 JQ**	0.01 U	**0.03 JQ**	**0.03 JQ**	**0.03 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.04 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00944 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.03 U	0.03 U	0.03 U	**0.15 JQK**	**0.05 JQ**	0.01 U	**0.12 JQ**	**0.08 JQ**	**0.04 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U
0.03 U	0.02 U	0.03 U	0.05 UJK	**0.03 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.03 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00957 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.05 UJK	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.09 JQ**	**0.13 JQ**	**0.21 JQ**	**0.13 JQ**	**0.06 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.29 U	0.28 U	0.3 U	0.55 UJK	**1.23 JQ**	**1.57 JQ**	**1.61 JQ**	**1.73 JQ**	**0.5 JQ**	0.11 U	0.28 U	0.31 U	0.19 U
0.29 U	0.28 U	0.3 U	0.56 UJK	0.09 U	0.13 U	0.17 U	0.1 U	0.16 U	0.11 U	0.28 U	0.31 U	0.19 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.03 JQ**	**0.04 JQ**	**0.06 JQ**	**0.07 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U

0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.06 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.06 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.03 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00972 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U
0.07 JQ	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.05 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.07 JQ**	0.01 U
0.55	0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**	**0.22 JQ**	**0.04 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.00957 U	0.02 U	0.01 U	**0.32 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.06 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.08 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.04 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**	**0.23 JQ**	**0.05 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.00925 U	0.02 U	0.01 U	**0.34 JQ**	0.00987 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**	**0.27 JQ**	**0.06 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.00937 U	0.02 U	0.01 U	**0.42**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.09 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.00991 U	0.02 U	0.01 U	**0.13 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.03 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00991 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	**0.04 JQ**	**0.33 JQ**	**0.07 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.00885 U	**0.07 JQ**	0.01 U	**0.5**	0.00944 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**	**0.26 JQ**	**0.06 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.00924 U	0.02 U	0.01 U	**0.39**	0.00985 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**	**0.23 JQ**	**0.05 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.00948 U	0.02 U	0.01 U	**0.35 JQ**	0.01 U
0.09 JQ	0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**	**0.19 JQ**	**0.03 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.00917 U	0.02 U	0.01 U	**0.29 JQ**	0.00979 U
0.05 JQ	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.06 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.00985 U	0.02 U	0.01 U	**0.11 JQ**	0.01 U
0.15 JQ	0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**	**0.1 JQ**	**0.03 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.00936 U	0.02 U	0.01 U	**0.21 JQ**	0.00999 U
0.07 JQ	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.06 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00941 U	0.02 U	0.01 U	**0.11 JQ**	0.01 U
0.09 JQ	0.01 U	0.03 U	**0.02 JQ**	**0.06 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.13 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.04 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.06 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.01 U
0.21 JQ	**0.85**	0.03 U	0.02 U	**0.06 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	**0.28 JQ**	**0.21 JQ**	**0.06 JQ**	0.01 U
0.13 JQ	**0.34 JQ**	0.03 U	0.02 U	**0.03 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	**0.1 JQ**	**0.13 JQ**	**0.04 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.04 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.0099 U	0.02 U	0.01 U	**0.08 JQ**	0.01 U
0.01 U	**1.21**	0.03 U	0.02 U	**0.09 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	**0.08 JQ**	**0.1 JQ**	**0.08 JQ**	0.01 U
0.01 U	**0.26 JQ**	0.03 U	0.02 U	**0.06 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.02 U	**0.06 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.04 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.05 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.01 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.13 JQ**	**0.03 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.14 JQ**	0.01 U
1.78 JQ	0.16 U	0.33 U	0.23 U	**2.38 JQ**	**0.46 JQ**	0.14 U	0.39 U	0.11 U	0.29 U	0.21 U	**0.95 JQ**	0.11 U
0.16 U	0.16 U	0.34 U	0.24 U	0.16 U	0.24 U	0.14 U	0.39 U	0.11 U	0.3 U	0.21 U	0.12 U	0.11 U
0.15 JQ	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.05 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00985 U	0.02 U	0.01 U	**0.05 JQ**	0.01 U

0.00821 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.05 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00886 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00817 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00881 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.0079 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00852 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00843 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.0091 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00778 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.18 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0084 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00826 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.06 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00892 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00821 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00886 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00752 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.21 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00812 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U
0.00762 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.23 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00822 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00805 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.1 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00869 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00806 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0087 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.0072 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.3 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00966 U	0.01 U	0.00777 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U
0.00751 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.25 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0081 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U
0.00771 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.21 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00832 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00746 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.14 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00805 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U
0.008 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.06 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00864 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00761 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.11 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00822 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00765 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.06 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00826 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00967 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	**0.05 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.05 U
0.00843 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.0091 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00835 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00901 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00983 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.05 U
0.00874 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00943 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00805 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00868 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00929 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.06 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.05 U
0.00903 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00975 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00816 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0088 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00872 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00942 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00863 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.11 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00932 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.09 U	0.15 U	0.28 U	0.14 U	**1.35 JQ**	0.14 U	0.26 U	0.12 U	0.21 U	0.09 U	0.14 U	0.23 U	0.48 U
0.09 U	0.15 U	0.28 U	0.14 U	0.18 U	0.15 U	0.26 U	0.12 U	0.21 U	0.09 U	0.14 U	0.23 U	0.49 U
0.00801 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.05 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00864 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U

0.01 U	0.02 U	**0.06 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**
0.06 JQ	0.02 U	**0.06 JQ**
0.14 JQ	0.02 U	**0.28 JQ**
0.03 JQ	0.02 U	**0.08 JQ**
0.02 JQ	0.02 U	**0.04 JQ**
0.14 JQ	0.02 U	**0.33 JQ**
0.2 JQ	0.02 U	**0.4**
0.06 JQ	0.02 U	**0.13 JQ**
0.02 JQ	0.02 U	**0.04 JQ**
0.2 JQ	0.02 U	**0.43**
0.16 JQ	0.02 U	**0.37**
0.16 JQ	0.02 U	**0.35 JQ**
0.12 JQ	0.02 U	**0.23 JQ**
0.05 JQ	0.02 U	**0.09 JQ**
0.09 JQ	0.02 U	**0.17 JQ**
0.05 JQ	0.02 U	**0.09 JQ**
0.05 JQ	0.02 U	**0.1 JQ**
0.03 JQ	0.02 U	**0.06 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**
0.03 JQ	0.02 U	**0.06 JQ**
0.02 JQ	0.02 U	**0.04 JQ**
0.07 JQ	0.02 U	**0.09 JQ**
0.03 JQ	0.02 U	**0.07 JQ**
0.02 JQ	0.02 U	**0.06 JQ**
0.02 JQ	0.02 U	**0.05 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.02 JQ	0.02 U	**0.13 JQ**
0.46 JQ	0.25 U	**1.83 JQ**
0.12 U	0.25 U	0.11 U
0.01 JQ	0.02 U	**0.05 JQ**

DRA24	DRA24-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
	DRA24-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U
DRA25	DRA25-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U
	DRA25-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U
DRA26	DRA26-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.02 UJL	0.04 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL
	DRA26-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U
	DRA26-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
DRA27	DRA27-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U
	DRA27-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U
	DRA27-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U
DRA28	DRA28-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.42 U	0.85 U	0.54 U	0.37 U
	DRA28-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
	DRA28-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U
	DRA28-20180502-24-51	12-24	5/2/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EAS01	EAS01-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.00414 U	0.00827 U	0.00529 U	0.00367 U
	EAS01-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00452 U	0.00903 U	0.00578 U	0.00401 U
	EAS01-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00448 U	0.00894 U	0.00572 U	0.00397 U
EAS02	EAS02-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U
	EAS02-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00454 U	0.00906 U	0.0058 U	0.00402 U
	EAS02-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00454 U	0.00907 U	0.0058 U	0.00403 U
EAS03	EAS03-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.00984 U	0.02 U	0.01 U	0.00872 U
	EAS03-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U
	EAS03-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00449 U	0.00897 U	0.00574 U	0.00398 U
EAS04	EAS04-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U
	EAS04-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00919 U	0.01 U	0.01 U	0.00815 U
	EAS04-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00447 U	0.00893 U	0.00571 U	0.00397 U
EAS05	EAS05-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.02 UJL	0.05 UJL	0.03 UJL	0.02 UJL
	EAS05-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.2 U	0.41 U	0.26 U	0.18 U
	EAS05-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EAS06	EAS06-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.41 U	0.82 U	0.52 U	0.36 U
	EAS06-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.22 U	0.44 U	0.28 U	0.19 U
	EAS06-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U

0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	5660	0.48 U	3.32	75.2	0.39 JQ	0.24 U	78100	10.1
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	9460	0.43 U	3.55	80.6	0.64 JQ	0.21 U	69500	14.3
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	1740	0.41 U	2.03	22	0.2 U	0.2 U	72400	6.34
0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	1250	0.39 U	1.88	65.1	0.19 U	0.19 U	65600	4.13
0.02 UJL	0.01 UJL	0.33 JK	0.33 JK	4860	0.43 U	4.45	78.7	0.47 JQ	0.31 JQ	76700	12.1
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	6820	0.47 U	4.05	77.8 JK	0.47 JQ	0.26 JQ	94000	13.4
0.02 U	0.02 U	0.27 JK	0.27 JK	10700	0.49 U	7.43	120	0.69 JQ	0.37 JQ	146000	20.1
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	5230	0.44 U	4.2	107	0.52 JQ	0.35 JQ	89900	12.4
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	8390	0.39 U	4.63	118	0.59 JQ	0.37 JQ	128000	14.9
0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	12800	0.35 U	5.57	158	0.86	0.3 JQ	94700	17.7
0.45 U	0.38 U	38.7	38.7	15000	1 U	6.93	177	0.99 JQ	1.15 JQ	104000	22.1
0.02 U	0.02 U	4.53	4.53	16700	0.48 U	7.77	233	1.15	0.63 JQ	49100	23.8
0.02 U	0.02 U	3.02	3.02	21500	1.25 U	6.91	245	1.32 JQ	0.63 U	56600	27.5
0.02 U	0.02 U	2.35	2.35	19900	1.01 U	8.54	356	1.64 JQ	0.51 U	55300	30.5
0.00441 U	0.00379 U	0.00619 U	0.00619 U	4270	0.45 U	12.7	81	0.33 JQ	0.36 JQ	189000	8.82
0.00482 U	0.00413 U	0.00675 U	0.00675 U	5640	0.43 U	16.9	75.9	0.38 JQ	0.39 JQ	232000	9.62
0.00477 U	0.00409 U	0.00669 U	0.00669 U	5900	0.49 U	12.6	67.5	0.39 JQ	0.37 JQ	263000	9.92
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	4380	0.47 U	8.66	94.3	0.37 JQ	0.43 JQ	165000	8.93
0.00483 U	0.00415 U	0.00678 U	0.00678 U	4990	0.47 U	7.4	71.9	0.38 JQ	0.36 JQ	203000	9.01
0.00484 U	0.00415 U	0.00678 U	0.00678 U	4720	0.45 U	7.22	69.4	0.41 JQ	0.41 JQ	212000	9.15
0.01 U	0.00899 U	1.32 JK	1.32 JK	4420	1.13 U	4.3	113	0.57 U	1.35 JQ	167000	9.48
0.02 U	0.02 U	2.18	2.18	7580	0.44 U	8.8	112	0.52 JQ	0.86 JQ	268000	14.6
0.00478 U	0.00411 U	0.22	0.22	7910	0.41 U	6.52	98.1	0.51 JQ	0.7 JQ	341000	14.4
0.02 U	0.02 U	4.22	4.22	6300	1.19 U	4.91	126	0.59 U	1.33 JQ	133000	12.2
0.00979 U	0.0084 U	1.97	1.97	7210	0.44 U	5.34	133	0.59 JQ	0.9	144000	12.8
0.00476 U	0.00409 U	0.64 JH	0.64 JH	15700	0.41 U	7.7	156	0.87	0.59 JQ	208000	22
0.02 UJL	0.02 UJL	3.67 JK	3.67 JK	9380	0.46 U	7.29	112	0.55 JQ	0.68 JQ	112000	14.1
0.22 U	0.18 U	15.2	15.2	6730	0.42 U	6.73	111	0.44 JQ	0.67 JQ	204000	11.2
0.02 U	0.02 U	2.22	2.22	16000	0.47 U	6.15	169	0.95	0.43 JQ	87000	22.7
0.43 U	0.37 U	64.2	64.2	5530	0.45 U	5.12	90	0.4 JQ	0.63 JQ	105000	10.3
0.23 U	0.2 U	30.3	30.3	6860	0.48 U	7.92	94.6	0.45 JQ	0.79 JQ	210000	12.7
0.02 U	0.02 U	4.9	4.9	17800	1.12 U	10.5	193	1.06 JQ	0.56 U	76500	24.8

4.58	27.5	7500	12.5	13700	505	0.02	10.8	793	0.24 U	0.24 U	95.4 UB	0.24 U
5.95	25.4	10900	20	5550	269	0.03	16	1380	0.21 U	0.21 U	132 UB	0.21 U
2.15	20.5	11000	3.71	17800	193 JK	0.0082 JQ	6.82	395	0.2 U	0.2 U	109 UB	0.2 U
1.19	13.2	3660	4.89	6500	129 JK	0.01 JQ	6.26	286	0.19 U	0.19 U	103 UB	0.19 U
5.06	64.2	7470	19	11800	439	0.02	12.9	863	0.21 U	0.21 U	117 UB	0.21 U
5.01	46	9370	17.1	17800	534	0.02	12.7	894	0.23 U	0.23 U	93.7 UB	0.23 U
8.53	283	13700	29.2	8530	1030	0.02	18.1	1210	0.25 U	0.25 U	126 UB	0.25 U
5.64	50.1	8040	21.1	11000	494	0.03	13.5	1020	0.22 U	0.22 U	113 UB	0.22 U
6.69	70.4	11200	30.4	16500	714	0.02	16.5	950	0.2 U	0.2 U	99.5 UB	0.2 U
9.23	29.3	14600	24.4	2680	839	0.03	20.4	1020	0.46 JQ	0.18 U	73.2 UB	0.18 U
10.9	1120	16900	82.4	4850	1130 JK	0.03	22.6	2560	2 UB	0.5 U	200 UB	0.5 U
14.7	295	19500	57.6	2730	1340	0.03	24.5	2210	0.34 JQ	0.33 JQ	95.1 UB	0.24 U
12.9	40.9	21600	45	2380	1400 JK	0.03	27.3	2180	0.63 U	0.63 U	251 UB	0.63 U
17.9	64.5	20400	42.5	2770	1600 JK	0.03	34.5	1820	0.51 U	0.51 U	202 UB	0.51 U
5.34	10.4	6920	30.9	1570	962	0.07	11.5	1210	0.23 U	0.23 U	90.5 UB	0.23 U
5.53	9.89	8090	27.4	1670	1070	0.07	13.4	1120	0.22 U	0.22 U	102 UB	0.22 U
5.67	7.31	8250	17.6	1680	1090	0.04	13.8	936	0.24 U	0.24 U	120 UB	0.24 U
5.25	20.9	6790	44.2	1960	1080	0.2	11.2	1500	0.24 U	0.24 U	94 UB	0.24 U
5.29	12.6	7330	27.4	1550	1150	0.07	12.2	1300	0.23 U	0.23 U	93.4 UB	0.23 U
5.2	12.2	7290	26.9	1660	1020	0.08	11.7	1400	0.22 U	0.22 U	102 UB	0.22 U
4.88	1400	7290	75.4	2070	1000	0.11	11.2	1250	0.57 U	0.57 U	227 UB	0.57 U
8.8	225	12700	108	2350	1440	0.08	19.2	1690	0.22 U	0.22 U	153 UB	0.22 U
7.04	29.7	10800	42.8	2190	1560	0.15	16.6	1480	0.2 U	0.2 U	161 UB	0.2 U
6.68	2310	9450	240	2090	1240	0.11	13.7	1590	0.59 U	0.59 U	238 UB	0.59 U
7.18	438	8980	78.4	1800	1440	0.13	14.8	1660	0.22 U	0.22 U	87.9 UB	0.22 U
11.5	243	17400	35.7	2710	2180	0.07	23.7	1980	0.2 U	0.2 U	81.4 UB	0.2 U
7.3	275	11200	47.1	2350	1120	0.06	16	1830	0.23 UJK	0.23 U	181 UB	0.23 U
7.3	527	9250	31.9	2190	1300	0.03	16.2	1220	0.21 U	0.21 U	129 UB	0.21 U
12.3	46.2	17200	21.5	2580	1970	0.02	25.3	1700	0.23 U	0.23 U	94 UB	0.23 U
4.28	277	7710	26.4	4020	602 JK	0.03	12.8	1310	0.23 U	0.23 U	116 UB	0.23 U
7.73	736	9560	30.4	2490	913 JK	0.02	18.2	1410	0.24 U	0.24 U	144 UB	0.24 U
13.8	2040	18300	40.7	2580	1910 JK	0.03	25.9	2100	1.41 JQ	0.56 U	56 U	0.56 U

23	**77.9**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
39.8	**69.4**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
15	**168**	0.31 U	0.11 U	0.48 U	0.21 U	0.17 U	0.14 U	0.44 U	0.21 U	0.36 U	0.11 U	0.12 U	0.15 U
14.6	**162**	0.32 U	0.12 U	0.5 U	0.22 U	0.18 U	0.14 U	0.46 U	0.22 U	0.37 U	0.12 U	0.13 U	0.16 U
25.4	**476**	0.32 U	0.12 U	0.5 U	0.22 U	0.18 U	0.14 U	0.46 U	0.22 U	0.37 U	0.12 U	0.13 U	0.15 U
26.4	**486**	0.34 U	0.13 U	0.53 U	0.24 U	0.19 U	0.15 U	0.49 U	0.24 U	0.4 U	0.12 U	0.14 U	0.17 U
41.6	**228**	0.37 U	0.13 U	0.57 U	0.25 U	0.2 U	0.16 U	0.52 U	0.25 U	0.43 U	0.13 U	0.15 U	0.18 U
25.5	**563**	0.16 U	0.06 U	0.24 U	0.11 U	0.09 U	0.07 U	0.23 U	**0.11 R**	0.18 U	0.05 U	0.06 U	0.07 U
30.4	**486**	0.17 U	0.06 U	0.27 U	0.12 U	0.09 U	0.07 U	0.25 U	0.12 U	0.2 U	0.06 U	0.07 U	0.08 U
44.7	**89.9**	0.16 U	0.06 U	0.25 U	0.11 U	0.09 U	0.07 U	0.23 U	0.11 U	0.19 U	0.06 U	0.06 U	0.08 U
45.3	**149**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
54.3	**121**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
60.1	**120**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
73.4	**85.1**	0.35 U	0.13 U	0.54 U	0.24 U	0.19 U	0.15 U	0.5 U	0.24 U	0.41 U	0.13 U	0.14 U	0.17 U
17.2	**63.9**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
21.6	**53.9**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
22.6	**38.1**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
16.2	**99.8**	0.03 U	0.01 U	0.06 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
19.2	**70.1**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
19.9	**70.2**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
16.3	**661**	0.04 U	0.01 U	0.06 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
27.9	**247**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
28.4	**165**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
20.8	**259**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
24.8	**213**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
52.9	**96.4**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
29.7	**190 JK**	0.04 UJL	0.01 UJL	0.06 UJL	0.02 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.05 UJL	0.02 UJL	0.04 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL
25.7	**106**	0.33 U	0.12 U	0.51 U	0.22 U	0.18 U	0.14 U	0.47 U	0.22 U	0.38 U	0.12 U	0.13 U	0.16 U
54.6	**69.6**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
21.3	**162**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
27.3	**131**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
56.2	**110**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U

0.01 U	0.00961 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00835 U	0.03 U	0.32 U	0.00822 U	0.00994 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00869 U	0.03 U	0.33 U	0.00856 U	0.01 U
0.12 U	0.08 U	0.14 U	0.59 U	0.79 U	0.39 U	0.17 U	0.13 U	0.52 U	0.07 U	0.33 U	2.88 U	0.07 U	0.08 U
0.13 U	0.09 U	0.14 U	0.61 U	0.82 U	0.41 U	0.17 U	0.14 U	0.55 U	0.07 U	0.34 U	3.02 U	0.07 U	0.09 U
0.12 U	0.09 U	0.14 U	0.61 U	0.82 U	0.41 U	0.17 U	0.14 U	0.54 U	0.07 U	0.34 U	3 U	0.07 U	0.09 U
0.13 U	0.09 U	0.15 U	0.66 U	0.88 U	0.44 U	0.19 U	0.15 U	0.58 U	0.08 U	0.37 U	3.22 U	0.08 U	0.1 U
0.14 U	0.1 U	0.16 U	0.7 U	0.94 U	0.47 U	0.2 U	0.16 U	0.62 U	0.08 U	0.39 U	3.42 U	0.08 U	0.1 U
0.06 U	0.04 U	0.07 U	0.3 U	0.4 U	**0.2 R**	0.08 U	0.07 U	0.27 U	0.03 U	0.17 U	1.49 U	0.03 U	0.04 U
0.07 U	0.04 U	0.08 U	0.33 U	0.44 U	0.22 U	0.09 U	0.07 U	0.29 U	0.04 U	0.18 U	1.63 U	0.04 U	0.05 U
0.06 U	0.04 U	0.07 U	0.31 U	0.42 U	0.21 U	0.09 U	0.07 U	0.28 U	0.04 U	0.17 U	1.54 U	0.03 U	0.04 U
0.01 U	0.00956 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.0083 U	0.03 U	0.32 U	0.00817 U	0.00988 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00871 U	0.03 U	0.33 U	0.00858 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.0089 U	0.03 U	0.34 U	0.00876 U	0.01 U
0.14 U	0.09 U	0.16 U	0.67 U	0.89 U	0.44 U	0.19 U	0.15 U	0.59 U	0.08 U	0.37 U	3.27 U	0.08 U	0.1 U
0.01 U	0.00918 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00797 U	0.03 U	0.3 U	0.00785 U	0.00949 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00876 U	0.03 U	0.33 U	0.00863 U	0.01 U
0.01 U	0.00999 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00868 U	0.03 U	0.33 U	0.00854 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00927 U	0.04 U	0.35 U	0.00913 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00873 U	0.03 U	0.33 U	0.0086 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00868 U	0.03 U	0.33 U	0.00855 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.1 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00953 U	0.04 U	0.36 U	0.00938 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.0092 U	0.04 U	0.35 U	0.00906 U	0.01 U
0.01 U	0.00989 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00859 U	0.03 U	0.33 U	0.00846 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00918 U	0.04 U	0.35 U	0.00903 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00885 U	0.03 U	0.34 U	0.00871 U	0.01 U
0.01 U	0.00984 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00855 U	0.03 U	0.32 U	0.00842 U	0.01 U
0.01 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.07 UJL	0.1 UJL	0.05 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.07 UJL	0.00998 UJL	0.04 UJL	0.38 UJL	0.00983 UJL	0.01 UJL
0.13 U	0.09 U	0.14 U	0.62 U	0.83 U	0.41 U	0.18 U	0.14 U	0.55 U	0.07 U	0.35 U	3.05 U	0.07 U	0.09 U
0.01 U	0.00998 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00867 U	0.03 U	0.33 U	0.00853 U	0.01 U
0.01 U	0.0092 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00799 U	0.03 U	0.3 U	0.00787 U	**0.09 JQ**
0.01 U	0.00978 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.0085 U	0.03 U	0.32 U	0.00837 U	0.01 U
0.01 U	0.00989 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00859 U	0.03 U	0.33 U	0.00846 U	0.01 U

0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.02 JQ**	**0.03 JQ**	**0.04 JQ**	**0.06 JQ**	0.01 U	0.00986 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.02 JQ**	**0.03 JQ**	**0.04 JQ**	**0.04 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.23 U	0.22 U	0.23 U	0.43 UJK	**0.22 JQ**	**0.17 JQ**	0.13 U	**0.23 JQ**	0.12 U	0.08 U	0.22 U	0.24 U	0.15 U
0.24 U	0.23 U	0.24 U	0.45 UJK	**0.29 JQ**	**0.33 JQ**	0.14 U	**0.34 JQ**	0.13 U	0.09 U	0.23 U	0.25 U	0.16 U
0.23 U	**0.28 JQ**	0.24 U	0.45 UJK	**4.89**	**7.28**	**12**	**5.2**	**4.25**	0.09 U	0.22 U	0.25 U	0.15 U
0.25 U	0.24 U	0.26 U	0.48 UJK	**2.85 JQ**	**4.06 JK**	**5.68 JK**	**5.35 JK**	**1.92 JQH**	0.09 U	0.24 U	0.27 U	0.17 U
0.27 U	0.26 U	0.28 U	0.51 UJK	0.09 U	0.12 U	0.16 U	0.09 U	0.15 U	0.1 U	0.26 U	0.29 U	0.18 U
0.11 U	**0.12 JQ**	0.12 U	0.22 UJK	**2.47**	**2.75**	**3.49**	**1.41 JQ**	**1.21 JQ**	0.04 U	0.11 U	0.12 U	0.07 U
0.13 U	0.12 U	0.13 U	**0.55 JQK**	**2**	**2.69**	**4.36**	**2.88**	**1.58 JQ**	0.05 U	0.12 U	0.13 U	0.08 U
0.12 U	0.11 U	0.12 U	0.23 UJK	**0.66 JQ**	**0.99 JQ**	**1.54 JQ**	**1.19 JQ**	**0.59 JQ**	0.04 U	0.11 U	0.13 U	0.08 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.15 JQ**	**0.21 JQ**	**0.4**	**0.29 JQ**	**0.13 JQ**	0.0098 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.17 JQK**	**0.06 JQ**	**0.11 JQ**	**0.2 JQ**	**0.12 JQ**	**0.06 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.02 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.26 U	0.25 U	0.26 U	0.49 UJK	**0.17 JQ**	0.12 U	0.15 U	0.09 U	0.14 U	0.1 U	0.25 U	0.27 U	0.17 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00877 U	0.01 U	0.00941 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00886 U	0.01 U	0.01 U	0.00963 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00877 U	0.01 U	0.01 U	0.00954 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.26 JQK**	0.00937 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	0.00883 UJK	0.01 U	0.01 U	0.0096 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.02 JQ**	0.01 U	**0.05 JQ**	0.00955 U	**0.01 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	**0.02 JQ**	0.03 U	**0.36 JQK**	**0.08 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.12 JQK**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00944 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.19 JQK**	**0.04 JQ**	0.01 U	**0.07 JQ**	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00895 U	0.01 U	0.01 U	0.00973 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00864 U	0.01 U	0.01 U	0.0094 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.03 UJL	**0.06 JQK**	0.03 UJL	**1.09 JQK**	**0.07 JQL**	**0.11 JQL**	**0.21 JQL**	**0.2 JQL**	**0.06 JQL**	0.01 UJL	0.02 UJL	0.03 UJL	0.02 UJL
0.24 U	**0.8 JQ**	0.25 U	0.46 UJK	**9.8**	**13.3**	**16.5**	**15.2**	**5.61**	0.09 U	0.23 U	0.25 U	0.16 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.03 JQ**	**0.04 JQ**	**0.07 JQ**	**0.09 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	**0.09 JQ**	0.02 U	**0.33 JQK**	**0.09 JQ**	**0.16 JQ**	**0.33 JQ**	**0.27 JQ**	**0.11 JQ**	0.00943 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.02 JQ**	**0.03 JQ**	0.01 U	**0.05 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00869 U	0.01 U	0.01 U	0.00944 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U

0.25 JQ	**0.11 JQ**	0.02 U	0.02 U	**0.04 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00962 U	**0.04 JQ**	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U
0.18 JQ	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.03 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.01 U
0.13 U	0.12 U	0.26 U	0.18 U	**0.27 JQ**	0.19 U	0.11 U	0.3 U	0.08 U	0.23 U	0.16 U	**0.32 JQ**	0.09 U
0.72 JQ	0.13 U	0.27 U	0.19 U	**0.86 JQ**	0.19 U	0.12 U	0.32 U	0.09 U	0.24 U	0.17 U	**0.17 JQ**	0.09 U
0.56 JQ	0.13 U	0.27 U	**0.54 JQ**	**7.16**	**1.23 JQ**	0.12 U	0.32 U	0.09 U	0.24 U	0.17 U	**9.74**	0.09 U
0.14 U	0.14 U	0.29 U	**0.24 JQH**	**3.82 JQK**	**1.11 JQH**	0.12 U	0.34 U	0.09 U	0.26 U	0.18 U	**4.72 JK**	0.1 U
0.15 U	0.15 U	0.31 U	0.22 U	0.15 U	0.22 U	0.13 U	0.36 U	0.1 U	0.27 U	0.2 U	0.11 U	0.1 U
0.32 JQ	0.06 U	0.13 U	**0.17 JQ**	**4.71 JL**	**0.45 JQ**	0.05 U	0.15 U	0.04 U	0.12 U	0.08 U	**2.26**	0.04 U
5.12	**0.08 JQ**	0.14 U	**0.22 JQ**	**2.68**	**0.85 JQ**	0.06 U	0.17 U	0.04 U	0.13 U	0.09 U	**3.55**	0.05 U
0.07 U	0.06 U	0.14 U	0.09 U	**0.94 JQ**	**0.24 JQ**	0.06 U	0.16 U	0.04 U	0.12 U	0.09 U	**1.23 JQ**	0.04 U
0.03 JQ	0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**	**0.22 JQ**	**0.06 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.00957 U	0.02 U	0.01 U	**0.31 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.11 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.08 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.01 U
0.73 JQ	0.14 U	0.3 U	0.21 U	**0.31 JQ**	0.21 U	0.13 U	0.34 U	0.09 U	0.26 U	0.19 U	0.1 U	0.1 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00919 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.0098 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.07 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.06 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.15 JQ**	0.01 U
0.41 JQ	0.01 U	0.03 U	**0.03 JQ**	**0.1 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	**0.04 JQ**	**0.41 JQ**	**0.16 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.03 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.03 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.01 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.0099 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U
0.09 JQ	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.06 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	**0.05 JQ**	**0.09 JQ**	**0.07 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00985 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
0.46 UBJL	0.01 UJL	0.03 UJL	**0.07 JQL**	**0.13 JQL**	0.02 UJL	0.01 UJL	0.04 UJL	0.01 UJL	**0.04 JQL**	0.02 UJL	**0.14 JQL**	0.01 UJL
0.13 U	0.13 U	0.28 U	**0.67 JQ**	**12**	**2.97 JQ**	0.12 U	0.32 U	0.09 U	0.24 U	0.17 U	**18.8**	0.09 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.05 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00999 U	0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U
0.41	0.01 U	0.02 U	**0.04 JQ**	**0.18 JQ**	**0.05 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.00921 U	0.02 U	0.01 U	**0.17 JQ**	0.00982 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00979 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.0099 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U

0.00782 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00844 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00815 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00879 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.07 U	0.12 U	0.22 U	0.11 U	**0.19 JQ**	0.11 U	0.2 U	0.09 U	0.16 U	0.07 UJK	0.11 U	0.18 U	0.38 U
0.07 U	0.12 U	0.23 U	0.11 U	**0.2 JQ**	0.12 U	0.21 U	0.09 U	0.17 U	0.07 UJK	0.11 U	0.18 U	0.39 U
0.07 U	0.12 U	0.23 U	0.11 U	**4.67**	0.12 U	0.21 U	0.09 U	0.17 U	0.07 U	0.11 U	0.18 U	0.39 U
0.07 U	0.13 U	0.24 U	0.12 U	**5.19 JH**	0.13 U	0.23 U	0.1 U	0.18 U	0.08 U	0.12 U	0.2 U	0.42 U
0.08 U	0.14 U	0.26 U	0.13 U	0.17 U	0.13 U	0.24 U	0.11 U	0.19 U	0.09 U	0.13 U	0.21 U	0.45 U
0.03 U	0.06 U	0.11 UJL	0.05 U	**1.19 JQ**	0.06 U	0.1 U	0.04 U	0.08 U	0.03 U	0.05 U	0.09 U	0.19 U
0.04 U	0.06 U	0.12 U	0.06 U	**2.39**	0.06 U	0.11 U	0.05 U	0.09 U	0.04 U	0.06 U	0.1 U	0.21 U
0.03 U	0.06 U	0.11 U	0.06 U	**0.91 JQ**	0.06 U	0.11 U	0.05 U	0.08 U	0.04 U	0.06 U	0.09 U	0.2 U
0.00778 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.23 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0084 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00816 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.1 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00881 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00834 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.009 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.08 U	0.13 U	0.25 U	0.12 U	0.16 U	0.13 U	0.23 U	0.1 U	0.18 U	0.08 UJK	0.12 U	0.2 U	0.43 U
0.00747 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00806 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U
0.00821 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00886 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00813 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00877 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00869 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00937 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00818 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00883 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00814 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00878 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00893 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00963 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00862 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.0093 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00805 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00869 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.0086 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00928 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00829 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00895 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00801 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00864 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00935 UJL	0.01 UJL	0.03 UJL	0.01 UJL	**0.13 JQL**	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.05 UJL
0.07 U	0.12 U	0.23 U	0.12 U	**15.2**	0.12 U	0.22 U	0.1 U	0.17 U	0.08 U	0.11 U	0.19 U	0.4 U
0.00812 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.07 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00876 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00749 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.2 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00808 UJK	0.01 U	0.01 U	0.04 U
0.00796 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00859 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00805 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00869 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U

0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**
0.09 U	0.19 U	**0.27 JQ**
0.1 U	0.2 U	**0.38 JQ**
2.47 JQ	0.2 U	**9.42**
1.06 JQH	0.22 U	**4.47 JK**
0.11 U	0.23 U	0.1 U
0.86 JQ	0.1 U	**4.06**
0.79 JQ	0.11 U	**4.19**
0.28 JQ	0.1 U	**1.42 JQ**
0.07 JQ	0.02 U	**0.27 JQ**
0.01 JQ	0.02 U	**0.09 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.11 U	0.22 U	0.09 U
0.02 JQ	0.02 U	**0.03 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.03 JQ	0.02 U	**0.06 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	**0.12 JQ**
0.08 JQ	0.02 U	**0.12 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**
0.04 JQ	0.02 U	**0.07 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.01 JQ**
0.01 JQ	0.02 U	0.00995 U
0.09 JQL	0.02 UJL	**0.12 JQL**
5.65	0.21 U	**17.3**
0.03 JQ	0.02 U	**0.05 JQ**
0.04 JQ	0.02 U	**0.17 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.04 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.01 U

	EAS06-20180502-24-51	12-24	5/2/2018	FS	0.00452 U	0.00903 U	0.00578 U	0.00401 U
EAS07	EAS07-20180503-01-51	0-1	5/3/2018	FS	2.14 U	4.27 U	2.73 U	1.9 U
	EAS07-20180503-06-51	0-6	5/3/2018	FS	0.4 U	0.8 U	0.51 U	0.35 U
	EAS07-20180503-12-51	6-12	5/3/2018	FS	0.00462 U	0.00923 U	0.0059 U	0.0041 U
	EAS07-20180503-24-51	12-24	5/3/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
	EAS07-20180503-24-52	12-24	5/3/2018	DUP	0.04 U	0.08 U	0.05 U	0.03 U
	EAS07-20180503-36-51	24-36	5/3/2018	FS	0.46 U	0.91 U	0.58 U	0.4 U
EAS08	EAS08-20180503-01-51	0-1	5/3/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U
	EAS08-20180503-06-51	0-6	5/3/2018	FS	0.03 U	0.07 U	0.05 U	0.03 U
	EAS08-20180503-12-51	6-12	5/3/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
	EAS08-20180503-24-51	12-24	5/3/2018	FS	0.0047 U	0.00939 U	0.006 U	0.00417 U
	EAS08-20180503-24-52	12-24	5/3/2018	DUP	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
	EAS08-20180503-36-51	24-36	5/3/2018	FS	0.00461 U	0.00921 U	0.00589 U	0.00409 U
FJD01-01	FJD01-01-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.0046 U	0.00919 U	0.00588 U	0.00408 U
	FJD01-01-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00442 U	0.00883 U	0.00565 U	0.00392 U
	FJD01-01-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00439 U	0.00877 U	0.00561 U	0.00389 U
FJD01-02	FJD01-02-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.00453 U	0.00905 U	0.00579 U	0.00402 U
	FJD01-02-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00449 U	0.00898 U	0.00574 U	0.00399 U
	FJD01-02-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00442 U	0.00882 U	0.00564 U	0.00392 U
FJD01-03	FJD01-03-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
	FJD01-03-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00459 U	0.00917 U	0.00587 U	0.00407 U
	FJD01-03-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.0044 U	0.00879 U	0.00562 U	0.0039 U
FJD01-04	FJD01-04-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
	FJD01-04-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00455 U	0.00909 U	0.00581 U	0.00403 U
	FJD01-04-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.0045 U	0.00899 U	0.00575 U	0.00399 U
FJD01-05	FJD01-05-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
	FJD01-05-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
	FJD01-05-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00448 U	0.00896 U	0.00573 U	0.00398 U
FJD01-06	FJD01-06-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
	FJD01-06-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00445 U	0.00889 U	0.00569 U	0.00395 U
	FJD01-06-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00439 U	0.00877 U	0.00561 U	0.00389 U
	FJD01-07-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.00452 U	0.00902 U	0.00577 U	0.00401 U

0.00482 U	0.00413 U	0.25	0.25	16500	0.41 U	4.77	240	1.25	0.43 JQ	38600	24.1
2.28 U	1.95 U	95.1	95.1	10100	0.95 U	8.69	183	0.67 JQ	0.83 JQ	155000	16.9
0.42 U	0.36 U	32.6	32.6	6440	1.01 U	9.93	88.1	0.51 U	0.74 JQ	131000	16.4
0.00492 U	0.00422 U	1.33 JL	1.33 JL	14100	0.47 U	5.38	203	0.98	0.47 JQ	45400	21.7
0.02 U	0.02 U	2.42	2.42	12500	0.41 U	4.25	436 JK	1.08	0.44 JQ	18400 JK	19.5
0.04 U	0.04 U	3.94	3.94	17100	0.45 U	5.06	231 JK	1.03	0.3 JQ	57900 JK	22.9
0.49 U	0.42 U	72.6	72.6	4290	0.4 U	2.74	49.4	0.32 JQ	0.35 JQ	314000	9.46
0.02 U	0.01 U	4.12 JL	4.12 JL	4460	0.41 U	6.42	49.5	0.37 JQ	0.41 JQ	150000	11.7
0.04 U	0.03 U	8.51	8.51	3530	0.37 U	6.94	152	0.32 JQ	0.57 JQ	166000	11.6
0.02 U	0.02 U	0.58 JL	0.58 JL	14000	0.39 U	12.6	288	1.03	0.42 JQ	94900	19.2
0.005 U	0.00429 U	0.91 JK	0.91 JK	22500	1.24 U	9.96	233	1.33 JQ	0.62 U	60200 JK	26.7
0.02 U	0.02 U	3.25 JK	3.25 JK	15700	0.45 U	4.76	313	1.28	0.22 U	14100 JK	20.4
0.00491 U	0.00421 U	0.08 JL	0.08 JL	17300	0.48 U	5.98	302	1.22	0.33 JQ	62800	22.2
0.0049 U	0.0042 U	0.00687 U	0.00687 U	8320	0.38 U	6.66	163	0.66 JQ	0.87	128000	14.7
0.0047 U	0.00404 U	0.0066 U	0.0066 U	9940	0.4 U	6.21	137	0.71 JQ	0.69 JQ	167000	14.6
0.00467 U	0.00401 U	0.00656 U	0.00656 U	4100	0.46 U	2.4	57	0.34 JQ	0.32 JQ	336000	8.87
0.00482 U	0.00414 U	0.00677 U	0.00677 U	9440	0.39 U	7.19	180	0.8	0.86	127000	17.5
0.00478 U	0.00411 U	0.00671 U	0.00671 U	14800 JK	0.48 U	7.72	197	0.9 JQ	0.71 JQ	85900	21.5
0.0047 U	0.00404 U	0.0066 U	0.0066 U	5800	0.43 U	2.34	55.5	0.32 JQ	0.29 JQ	344000	10.7
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	7760	0.43 U	6.46	162	0.7 JQ	1.23	137000	17.9
0.00489 U	0.0042 U	0.00686 U	0.00686 U	8760	0.4 U	5.26	147	0.74 JQ	0.7 JQ	126000	13.9
0.00469 U	0.00402 U	0.00657 U	0.00657 U	9400	0.41 U	5.62	164	0.78 JQ	0.64 JQ	226000	18.6
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	10100	0.44 U	11.1	315	1	1.97	92700	23.4
0.00484 U	0.00416 U	0.00679 U	0.00679 U	11400	0.46 U	9.4	219	0.69 JQ	1.27	97400	19.9
0.00479 U	0.00411 U	0.00672 U	0.00672 U	7780	0.38 U	6.04	155	0.7 JQ	0.79	241000	15.5
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	7590	0.39 U	6.56	210	0.61 JQ	1.15	158000	16.6
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	12800	0.39 U	11.5	260	0.84	1.12	118000	21
0.00477 U	0.0041 U	0.0067 U	0.0067 U	7360	0.37 U	4.45	109	0.57 JQ	0.45 JQ	247000	14.2
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	4510	0.47 U	6.52	183	0.38 JQ	2.71	96100	14.5
0.00474 U	0.00407 U	0.00665 U	0.00665 U	7280	0.48 U	8.23	152	0.45 JQ	0.89 JQ	147000	31
0.00468 U	0.00401 U	0.00656 U	0.00656 U	6920	0.47 U	5.73	99.7	0.44 JQ	0.35 JQ	243000	14.4
0.00481 U	0.00413 U	0.00674 U	0.00674 U	8590	0.41 U	7.66	151	0.58 JQ	0.86	134000	21.8

14.9	26	17700	19.7	2330	2040	0.0095 JQ	26.6	1370	0.21 U	0.21 U	82.9 UB	0.21 U
10.3	1490	13900	63.5	3130	1430 JK	0.01	17	1160	0.47 U	0.47 U	190 UB	0.47 U
5.14	884	8910	37.6	3180	692 JK	0.02	12.3	1170	0.51 U	0.51 U	203 UB	0.51 U
15	32.1	17600	40.7	1900	1480	0.03	26.7	1680	0.24 U	0.24 U	94.2 UB	0.24 U
19.6	21.3	16000	29.3	1490	2970	0.01	29.4	1100	0.2 U	0.2 U	81.7 UB	0.2 U
16.3	15.6	19400	18.9	1800	2040	0.0091 JQ	26.3	1010	0.22 U	0.22 U	89.2 UB	0.22 U
3.78	111	8640	14.6	1570	858	0.01 JQ	8.98	587	0.2 U	0.2 U	134 UB	0.2 U
3.16	393	7680	16.9	26400	557	0.01	7.06	1110	0.21 U	0.21 U	112 UB	0.21 U
6.67	420	6420	21.6	9730	1090	0.01	12.1	881	0.18 U	0.18 U	111 UB	0.18 U
15.5	62.8	17200	28.2	1930	1930	0.03	28.1	1630	0.2 U	0.2 U	71.3 JQ	78.1 UB
14.6	62.5 JK	22100	30	2550 JK	1550 JK	0.03	27.3	1850 JK	0.62 U	0.62 U	249 UB	0.62 U
17.3	25.6 JK	19400	23.6	1510	1840 JK	0.01 JQ	24.1	609 JK	0.22 U	0.22 U	197 UB	0.22 U
16.3	29.2	19800	21.3	1570	2070	0.0057 U	27.8	775	0.24 U	0.24 U	194 UB	0.24 U
8.98	18.1	11400	152	2190	1220	0.0057 U	18.6	1570	0.19 U	0.19 U	106 UB	0.19 U
8.64	21	12400	96.8	2020	1470	0.04	18	1210	0.2 U	0.2 U	118 UB	0.2 U
6.01	5.36	6550	13.9	1860	1250	0.01	13	513	0.23 U	0.23 U	230 UB	0.23 U
10.4	22.5	12000	132	2440	1670	0.11	22.2	1800	0.19 U	0.19 U	96.6 UB	0.19 U
11.3	19.1	16100	79	2660	1840	0.13	25.7	1720	0.64 JQ	0.24 U	102 UB	0.24 U
5.15	4.73	7290	10	1690	1450	0.01	13.7	578	0.22 U	0.22 U	190 UB	0.22 U
10.1	19.4	15000	280	2640	1120	0.08	18.2	1350	0.22 U	0.22 U	104 UB	0.22 U
9.07	13.8	11000	130	1990	1050	0.08	17.2	961	0.2 U	0.2 U	108 UB	0.2 U
10.9	13.2	12800	72.6	2530	1600	0.05	25.1	1100	0.2 U	0.2 U	136 UB	0.2 U
11.2	41	14400	346	2580	1510	0.49	25.3	2660	0.22 U	0.32 JQ	166 UB	0.22 U
9.01	49.1	15500	197	2150	1510	0.42	20.9	2100	0.23 U	0.23 U	91.5 UB	0.23 U
7.55	19.5	10800	85.9	2070	1260	0.26	18.7	1080	0.19 U	0.19 U	325 UB	0.19 U
10	27.2	11300	194	3660	1640	0.11	22.9	1730	0.2 U	0.2 U	183 UB	0.2 U
10.2	31.6	24800	195	2290	1720	0.16	24.7	2170	0.19 U	0.19 U	139 UB	0.19 U
8.6	31.6	10400	53	1850	1280	0.08	20.4	841	0.18 U	0.18 U	176 UB	0.18 U
6.25	29.7	9340	300	2620	676	0.05	14.8	1060	0.23 U	0.23 U	93.7 UB	0.23 U
7.4	22.7	9590	164	2100 JK	1050	0.05	16.1	1030	0.24 U	0.24 U	128 UB	0.24 U
7.66	9.43	9450	28.6	1840 JK	1260	0.04	16.6	797	0.24 U	0.24 U	140 UB	0.24 U
8.88	28.4	11400	92.6	2390 JK	1200	0.1	19.2	1920	0.21 U	0.21 U	118 UB	0.21 U

57.8	**45.6**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
38.5	**115**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
22.2	**137**	0.03 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
55	**102**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
52.3	**43.8**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
61.7	**38.1**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
18.2	**31**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
13.2	**60.4**	0.03 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
14.9	**44.1**	0.03 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
54.5	**69.4**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
65.1	**112 JK**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
58.4	**35.9 JK**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
62.2	**37.1**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
37.3	**215**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
38.5	**125**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
25.1	**31.7**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
42.7	**236**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
51.1	**166**	0.03 U	**0.01 JQ**	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	**0.02 R**	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
31.5	**27.4**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
33.1	**427**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
35.1	**210**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
51.7	**115**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
43.7	**819**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
39.1	**494**	0.03 U	**0.01 JQ**	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
38.7	**214**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
33.3	**307**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
45.1	**370**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
38.5	**92.4**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
17.6	**401**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
24.4	**273 JK**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
32.4	**67.5 JK**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
32.5	**214 JK**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U

0.01 U	0.00996 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00865 U	0.03 U	0.33 U	0.00851 U	0.01 U
0.01 U	0.00948 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00823 U	0.03 U	0.31 U	0.00811 U	0.0098 U
0.01 U	0.00875 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.0076 U	0.03 U	0.29 U	0.00749 U	0.00905 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00895 U	0.04 U	0.34 U	0.00881 U	0.01 U
0.01 U	0.00981 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.00852 U	0.03 U	0.32 U	0.00839 U	0.01 U
0.01 U	0.00984 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00855 U	0.03 U	0.32 U	0.00842 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00892 U	0.03 U	0.34 U	0.00878 U	0.01 U
0.01 U	0.00874 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00759 U	0.03 U	0.29 U	0.00747 U	0.00903 U
0.01 U	0.0086 U	0.01 U	0.05 U	0.07 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00747 U	0.03 U	0.28 U	0.00736 U	0.00889 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00875 U	0.03 U	0.33 U	0.00862 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00917 U	0.04 U	0.35 U	0.00902 U	0.01 U
0.01 U	0.00988 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00858 U	0.03 U	0.33 U	0.00845 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00881 U	0.03 U	0.33 U	0.00868 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00886 U	0.03 U	0.34 U	0.00872 U	0.01 U
0.01 U	0.00985 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00856 U	0.03 U	0.33 U	0.00843 U	0.01 U
0.01 U	0.00979 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.0085 U	0.03 U	0.32 U	0.00837 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00872 U	0.03 U	0.33 U	0.00859 U	0.01 U
0.01 JQ	0.00996 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 UJL	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00865 U	0.03 U	0.33 U	0.00852 U	0.01 U
0.01 U	0.00953 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00828 U	0.03 U	0.31 U	0.00815 U	0.00986 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00869 U	0.03 U	0.33 U	0.00856 U	0.01 U
0.01 U	0.00991 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00861 U	0.03 U	0.33 U	0.00848 U	0.01 U
0.01 U	0.00982 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00853 U	0.03 U	0.32 U	0.0084 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00877 U	0.03 U	0.33 U	0.00864 U	0.01 U
0.02 JQ	0.00995 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00864 U	0.03 U	0.33 U	0.00851 U	0.01 U
0.01 U	0.00998 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00866 U	0.03 U	0.33 U	0.00853 U	0.01 U
0.01 U	0.00977 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.00849 U	0.03 U	0.32 U	0.00836 U	0.01 U
0.01 U	0.00965 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00839 U	0.03 U	0.32 U	0.00826 U	0.00998 U
0.01 U	0.0098 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.00852 U	0.03 U	0.32 U	0.00838 U	0.01 U
0.01 U	0.00981 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00852 U	0.03 U	0.32 U	0.00839 U	0.01 U
0.01 U	0.00987 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00857 U	0.03 U	0.33 U	0.00844 U	0.01 U
0.01 U	0.00999 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00868 U	0.03 U	0.33 U	0.00854 U	0.01 U
0.01 U	0.00994 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00864 U	0.03 U	0.33 U	0.0085 U	0.01 U

0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00874 U	0.01 U	0.01 U	0.00951 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.04 UJK	0.00833 U	**0.02 JQ**	0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U	0.00972 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.02 JQ**	**0.04 JQ**	**0.07 JQ**	**0.05 JQ**	**0.02 JQ**	0.00898 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00905 U	0.01 U	0.01 U	0.00984 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00861 U	0.01 U	0.01 U	0.00936 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00865 U	0.01 U	0.01 U	0.0094 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.22 JQK**	0.00902 U	0.01 U	0.01 U	0.00981 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.08 JQK**	**0.06 JQ**	**0.12 JQ**	**0.19 JQ**	**0.15 JQ**	**0.07 JQ**	0.00896 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.03 JQ**	**0.06 JQ**	**0.09 JQ**	**0.09 JQ**	**0.03 JQ**	0.00882 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00885 U	0.01 U	0.01 U	0.00962 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00927 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00867 U	0.01 U	0.01 U	0.00943 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00891 U	0.01 U	0.01 U	0.00969 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00974 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00941 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.0086 U	0.01 U	0.01 U	0.00935 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.05 JQK**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00959 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.74 JQK**	0.00875 U	0.01 U	0.01 U	0.00951 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.06 JQK**	0.00837 U	0.01 U	0.01 U	0.00911 U	0.01 U	0.00978 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.1 JQK**	**0.03 JQ**	0.01 U	**0.04 JQ**	**0.03 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00947 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00862 U	0.01 U	0.01 U	0.00938 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.12 JQK**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00964 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.31 JQK**	**0.02 JQ**	**0.01 JQ**	0.01 U	**0.01 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00876 U	0.01 U	0.01 U	0.00953 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.17 JQK**	**0.05 JQ**	0.01 U	0.01 U	**0.07 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.18 JQK**	**0.02 JQ**	**0.01 JQ**	**0.02 JQ**	**0.01 JQ**	0.01 U	0.0099 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.00861 U	0.01 U	0.01 U	0.00936 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.03 J	0.02 U	0.02 U	**0.12 JQK**	**0.05 JQ**	0.01 U	**0.06 JQ**	**0.05 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00942 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00878 U	0.01 U	0.01 U	0.00954 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	**0.1 JQ**	0.02 U	0.05 UJK	**0.69**	**0.44**	**1.1**	**0.42**	**0.39 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U

0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00997 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00949 U	**0.46**	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U
0.03 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.05 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00876 U	0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.00935 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00982 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00986 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.06 JQ**	**0.03 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.00875 U	0.02 U	0.01 U	**0.1 JQ**	0.00933 U
0.03 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.06 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00861 U	0.02 U	0.01 U	**0.05 JQ**	0.00919 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00989 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00987 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.0098 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.01 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 UJL	**0.02 JQ**	0.03 U	0.00997 U	0.02 U	0.01 U	**0.01 JQ**	0.01 U
0.21 JQ	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00955 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	**0.04 JQ**	0.03 U	0.02 U	**0.04 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	**0.05 JQ**	**0.07 JQ**	**0.04 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.01 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00992 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00983 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	**0.1 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U
0.25 JQ	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00996 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00999 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
0.48	**0.56**	0.03 U	0.02 U	**0.08 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00979 U	**0.05 JQ**	**0.48**	**0.09 JQ**	0.01 U
0.33 JQ	**0.05 JQ**	0.03 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00967 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00982 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
0.51	**2.98**	0.03 U	0.02 U	**0.05 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00982 U	**0.44**	**0.51**	**0.07 JQ**	0.01 U
0.26 JQ	**1.9**	0.03 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00988 U	**0.95**	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U
0.01 U	**0.07 JQ**	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.35 JQ	**0.59**	0.03 U	**0.07 JQ**	**1.17**	**0.12 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.00995 U	**0.26 JQ**	0.01 U	**0.86**	0.01 U

0.0081 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00874 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00771 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00833 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00712 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00956 U	0.01 U	0.00769 UJK	0.01 U	0.01 U	0.03 U
0.00838 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00905 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00798 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00861 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00801 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00865 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00836 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00902 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00711 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.11 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00954 U	0.01 U	0.00767 UJK	0.01 U	0.01 U	0.03 U
0.007 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.06 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.0094 U	0.01 U	0.00755 UJK	0.01 U	0.01 U	0.03 U
0.0082 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00885 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00859 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00927 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00804 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00867 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00826 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00891 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.0083 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00896 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00802 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00866 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00797 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0086 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00817 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00882 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.0081 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00875 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00776 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00837 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00814 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00879 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00807 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00871 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00799 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00862 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00822 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00887 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.0081 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.01 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00874 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00812 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00876 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00796 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.06 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00859 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00786 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00848 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00798 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00861 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00799 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00862 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00803 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00867 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00813 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00878 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00809 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.5**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00873 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U

0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 JQ	0.02 U	**0.02 JQ**
0.00986 U	0.02 U	**0.04 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.00991 U
0.01 U	0.02 U	0.00995 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 JQ	0.02 U	**0.1 JQ**
0.00969 U	0.02 U	**0.05 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.00998 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.0099 U
0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.03 JQ	0.02 U	**0.02 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.00964 U
0.02 JQ	0.02 U	**0.05 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.00993 U
0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.03 JQ	0.02 U	**0.03 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.04 JQ	0.02 U	**0.08 JQ**
0.02 JQ	0.02 U	**0.02 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.00991 U
0.04 JQ	0.02 U	**0.07 JQ**
0.02 JQ	0.02 U	**0.03 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.07 JQ	0.02 U	**0.89**

FJD01-07	FJD01-07-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.0044 U	0.00879 U	0.00562 U	0.0039 U
	FJD01-07-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00452 U	0.00903 U	0.00578 U	0.00401 U
FJD01-08	FJD01-08-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.03 U	0.06 U	0.03 U	0.02 U
	FJD01-08-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.05 U	0.03 U	0.02 U
	FJD01-08-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
FJD01-09	FJD01-09-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
	FJD01-09-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00454 U	0.00907 U	0.0058 U	0.00403 U
	FJD01-09-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00461 U	0.0092 U	0.00589 U	0.00409 U
FJD01-10NSEW	FJD01-10-DLNSEW-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	Field	0.00437 U	0.00873 U	0.00559 U	0.00388 U
FJD01-11NSEW	FJD01-11-DL-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	Field Samp	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
FJD02-01	FJD02-01-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U
	FJD02-01-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00455 U	0.00908 U	0.00581 U	0.00403 U
	FJD02-01-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00472 U	0.00943 U	0.00603 U	0.00419 U
FJD02-02	FJD02-02-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.00439 U	0.00877 U	0.00561 U	0.00389 U
	FJD02-02-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.0046 U	0.0092 U	0.00588 U	0.00408 U
	FJD02-02-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00455 U	0.00908 U	0.00581 U	0.00403 U
FJD02-03	FJD02-03-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.00476 U	0.0095 U	0.00608 U	0.00422 U
	FJD02-03-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U
	FJD02-03-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00462 U	0.00923 U	0.00591 U	0.0041 U
FJD02-04	FJD02-04-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
	FJD02-04-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
	FJD02-04-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00436 U	0.00871 U	0.00557 U	0.00387 U
FJD02-05	FJD02-05-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.00442 U	0.00883 U	0.00565 U	0.00392 U
	FJD02-05-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00446 U	0.0089 U	0.00569 U	0.00395 U
	FJD02-05-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00475 U	0.00949 U	0.00607 U	0.00421 U
FJD02-06	FJD02-06-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.00458 U	0.00914 U	0.00585 U	0.00406 U
	FJD02-06-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00444 U	0.00886 U	0.00567 U	0.00393 U
	FJD02-06-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00449 U	0.00896 U	0.00573 U	0.00398 U
FJD02-07	FJD02-07-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.00428 U	0.00854 U	0.00546 U	0.00379 U
	FJD02-07-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00443 U	0.00884 U	0.00565 U	0.00392 U
	FJD02-07-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00459 U	0.00917 U	0.00587 U	0.00407 U
	FJD02-08-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U

0.00469 U	0.00402 U	0.00657 U	0.00657 U	**10700**	0.4 U	**7.56**	**149**	**0.75 JQ**	**0.63 JQ**	**162000**	**17.1**
0.00481 U	0.00413 U	0.00675 U	0.00675 U	**9960**	0.37 U	**5.15**	**117**	**0.53 JQ**	**0.39 JQ**	**219000**	**13.3**
0.03 U	0.02 U	0.04 U	0.04 U	**4660**	**1.1 JQ**	**7.01**	**193**	0.31 U	**2.18**	**59700**	**12.2**
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	**5400**	0.47 U	**4.38**	**114**	**0.36 JQ**	**0.59 JQ**	**253000**	**11.3**
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	**6910**	0.45 U	**3.82**	**84.7**	**0.4 JQ**	**0.36 JQ**	**200000**	**10.5**
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	**7180**	0.45 U	**18.2**	**298**	**0.49 JQ**	**1.9**	**157000**	**32.8**
0.00484 U	0.00415 U	0.00678 U	0.00678 U	**9070**	0.45 U	**12.9**	**182**	**0.54 JQ**	**0.85 JQ**	**190000**	**16.8**
0.00491 U	0.00421 U	0.00688 U	0.00688 U	**8880**	0.45 U	**4.91**	**74.2**	**0.5 JQ**	**0.34 JQ**	**247000**	**14.1**
0.00466 U	0.004 U	0.00653 U	0.00653 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	**9070**	0.43 U	**13.4**	**156**	**0.7 JQ**	**1.79**	**51400**	**15.4**
0.00484 U	0.00415 U	0.00679 U	0.00679 U	**12400**	0.4 U	**31.8**	**163**	**0.78 JQ**	**1**	**129000**	**16.2**
0.00502 U	0.00431 U	0.00705 U	0.00705 U	**15700**	1.03 U	**7.57**	**232**	**1.09 JQ**	0.52 U	**66000**	**22.7**
0.00467 U	0.00401 U	0.00655 U	0.00655 U	**8850**	0.44 U	**12.3**	**105**	**0.53 JQ**	**0.37 JQ**	**109000**	**12.7**
0.0049 U	0.00421 U	0.00688 U	0.00688 U	**19900**	1.17 U	**17.7**	**199**	**1.04 JQ**	0.58 U	**59700**	**27.1**
0.00484 U	0.00415 U	0.00679 U	0.00679 U	**19500**	1.03 U	**7.47**	**237**	**1.17 JQ**	0.51 U	**49200**	**27.6**
0.00507 U	0.00435 U	**0.06**	**0.06**	**8870**	0.46 U	**8.75**	**149**	**0.62 JQ**	**0.6 JQ**	**56200**	**13.8**
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	**9790**	0.49 U	**11**	**210**	**0.76 JQ**	**0.81 JQ**	**75200**	**18.3**
0.00492 U	0.00422 U	**0.02 JQ**	**0.02 JQ**	**15300**	1.02 U	**18.2**	**173**	**1.04 JQ**	0.51 U	**100000**	**23**
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	**7270**	0.46 U	**9.48**	**163**	**0.62 JQ**	**0.63 JQ**	**83800**	**15.2**
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	**10300**	0.46 U	**14.6**	**253**	**0.95**	**0.98**	**113000**	**24.4**
0.00464 U	0.00399 U	0.00651 U	0.00651 U	**12500**	0.47 U	**12.1**	**157**	**0.72 JQ**	**0.63 JQ**	**147000**	**19.6**
0.00471 U	0.00404 U	**0.06**	**0.06**	**9270**	0.42 U	**18.9**	**118**	**0.57 JQ**	**0.52 JQ**	**101000**	**13.8**
0.00474 U	0.00407 U	0.00665 U	0.00665 U	**11500**	0.48 U	**16.9**	**136**	**0.72 JQ**	**0.48 JQ**	**144000**	**18**
0.00506 U	0.00434 U	0.0071 U	0.0071 U	**12800**	0.51 U	**4.61**	**99**	**0.68 JQ**	**0.33 JQ**	**208000**	**17.4**
0.00487 U	0.00418 U	**0.76 JK**	**0.76 JK**	**7660**	0.49 U	**17.2**	**92.8**	**0.55 JQ**	**0.54 JQ**	**58900**	**12.1**
0.00472 U	0.00405 U	0.00662 U	0.00662 U	**12600**	0.44 U	**15.7**	**122**	**0.75 JQ**	**0.41 JQ**	**96200**	**17.4**
0.00478 U	0.0041 U	0.0067 U	0.0067 U	**14000**	0.48 U	**9.54**	**138**	**0.8 JQ**	**0.33 JQ**	**172000**	**20.6**
0.00455 U	0.00391 U	0.00639 U	0.00639 U	**5540**	0.44 U	**10.3**	**81.2**	**0.39 JQ**	**0.86 JQ**	**97200**	**10.8**
0.00471 U	0.00404 U	**0.19**	**0.19**	**9680**	0.46 U	**19.7**	**141**	**0.61 JQ**	**0.96**	**183000**	**14.9**
0.00489 U	0.0042 U	0.00686 U	0.00686 U	**6850**	0.38 U	**9.94**	**67.1**	**0.42 JQ**	**0.35 JQ**	**261000**	**11**
0.02 U	0.02 U	**4.71**	**4.71**	**12200**	1.17 U	**27.8**	**166**	**0.69 JQ**	**0.78 JQ**	**127000**	**18.8**

10.2	19.8	13300	54.2	2310 JK	1500	0.07	21.1	1370	0.29 JQ	0.2 U	127 UB	0.2 U
9.68	9.65	11800	53.1	1750	1580	0.05	17.8	882	0.19 U	0.19 U	111 UB	0.19 U
6.51	45.7	10500	134	1710 JK	599	0.05	24.5	992	0.31 U	0.31 U	124 UB	0.31 U
9.24	11	9170	20.7	1550 JK	1310	0.01	14.8	662	0.24 U	0.24 U	139 UB	0.24 U
7.58	7.97	8500	13.8	1410 JK	1220	0.04	14.7	607	0.22 U	0.22 U	110 UB	0.22 U
10.3	87.6	41300	407	2460	1340	0.09	26.8	1740	0.23 U	0.23 U	154 UB	0.23 U
8.3	42.8	14400	86.7	1950	1350	0.06	18.7	1300	0.23 U	0.23 U	137 UB	0.23 U
7.68	8.87	11300	12.7	1770	1190	0.01	17.1	964	0.23 U	0.23 U	135 UB	0.23 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9.4	32.6	10500	114	2020	1230	0.08	18.3	1970	0.22 U	0.22 U	86.9 UB	0.22 U
10.6	18.2	14400	106	1910	1850	0.1	21.4	1060	0.2 U	0.2 U	80.6 UB	0.2 U
14.2	15.6	16800	44.3	2540	2320	0.2	28.9	1340	0.52 U	0.52 U	51.6 U	0.52 U
6.56	36.3	10200	31.9	2360	1080	0.04	14.5	1450	0.22 U	0.22 U	88.9 UB	0.22 U
13.9	27.7	18800	33.4	3040	2130	0.06	30	1710	0.84 JQ	0.58 U	58.3 U	0.58 U
15.8	15.7	19900	25.5	2770	2190	0.05	33.7	1410	0.51 U	0.51 U	51.4 U	0.51 U
7.53	26.7	10900	75.4	1750	1260	0.11	16	1540	0.23 U	0.23 U	92.2 UB	0.23 U
9.66	28.2	12800	122	2120	1560	0.06	20.9	2100	0.25 U	0.25 U	98.2 UB	0.25 U
14	15.2	16300	26.4	2280	2100	0.06	28.4	1140	0.51 U	0.51 U	50.9 U	0.51 U
7.8	59.5	10000	79.6	1970	1020	0.2	17	2380	0.23 U	0.23 U	96.3 UB	0.23 U
13.6	70.5	23300	105	2580	1540	0.15	30.6	2150	0.23 U	0.23 U	92.3 UB	0.23 U
9.65	23.5	14600	65.1	2290	1550	0.14	21.8	1880	0.24 U	0.24 U	105 UB	0.24 U
7.36	121	10900	40.5	2650	1160	0.08	15.9	1730	0.21 U	0.21 U	83.4 UB	0.21 U
10.1	78.6	12600	27.2	2160	1410	0.08	21.2	1350	0.36 JQ	0.24 U	96.1 UB	0.24 U
8.04	15.7	13700	11.4	1840	1240	0.01	17.9	855	0.3 JQ	0.26 U	102 UB	0.26 U
6.41	33.3	9020	91	1620	977	0.04	13.7	1360	0.53 JQ	0.25 U	98.7 UB	0.25 U
9.31	603	13700	61.6	2020	1500	0.03	20	1310	0.22 U	0.22 U	87.2 UB	0.22 U
10.5	451	14400	13.9	2190	1490	0.02	21.7	1070	0.24 U	0.24 U	96.5 UB	0.24 U
5.35	168	8770	53.5	1370	817	0.04	11.7	1180	0.22 U	0.22 U	88.6 UB	0.22 U
8.63	101	13100	72.4	2100	1360	0.14	19.2	1630	0.25 JQ	0.23 U	120 UB	0.23 U
5.97	10.6	8240	17	1650	1130	0.04	14.2	822	0.19 U	0.19 U	121 UB	0.19 U
9.49	1190	13700	158	2630	1420	0.05	21.8	1910	0.58 U	0.58 U	233 UB	0.58 U

41	**124 JK**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
35.6	**75.5**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
14.7	**866 JK**	0.04 U	0.01 U	0.07 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.06 U	0.03 U	0.05 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
28.7	**178 JK**	0.04 U	0.01 U	0.06 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U
27	**51 JK**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
27	**840**	0.03 U	**0.03 JQ**	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
30.3	**385**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
34.4	**53.2**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35.5	**152**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
41.8	**118**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
60.2	**99.3**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
31.2	**74.6**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
64.5	**71.3**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
67.3	**55.9**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
31.3	**156**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
39.6	**267**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
59.4	**52.5**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
30.8	**212**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
59.1	**269**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
47.2	**154**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
30.7	**126**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
44.9	**83.1**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
42.5	**36.7**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
27.1	**90.5**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
44.2	**57.2**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
52.8	**38.7**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
21.7	**146**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
33.4	**209**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
26	**45.7**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
42.7	**134**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U

0.01 U	0.00988 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00858 U	0.03 U	0.33 U	0.00845 U	0.01 U
0.01 U	0.00995 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00864 U	0.03 U	0.33 U	0.00851 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.09 U	0.12 U	0.06 U	0.02 U	0.02 U	0.08 U	0.01 U	0.05 U	0.44 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.1 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.07 U	0.00994 U	0.04 U	0.38 U	0.00978 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.0088 U	0.03 U	0.33 U	0.00867 U	0.01 U
0.03 JQ	0.00999 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00867 U	0.03 U	0.33 U	0.00854 U	0.01 U
0.01 U	0.00987 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00857 U	0.03 U	0.33 U	0.00844 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00881 U	0.03 U	0.33 U	0.00867 U	0.01 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.01 U	0.00993 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00862 U	0.03 U	0.33 U	0.00849 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00875 U	0.03 U	0.33 U	0.00861 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00908 U	0.04 U	0.35 U	0.00894 U	0.01 U
0.01 U	0.00973 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00845 U	0.03 U	0.32 U	0.00832 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00874 U	0.03 U	0.33 U	0.00861 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00875 U	0.03 U	0.33 U	0.00861 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00922 U	0.04 U	0.35 U	0.00908 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00912 U	0.04 U	0.35 U	0.00898 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00896 U	0.04 U	0.34 U	0.00882 U	0.01 U
0.01 U	0.00994 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00864 U	0.03 U	0.33 U	0.0085 U	0.01 U
0.01 U	0.00988 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00858 U	0.03 U	0.33 U	0.00845 U	0.01 U
0.01 U	0.00973 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00845 U	0.03 U	0.32 U	0.00832 U	0.01 U
0.01 U	0.00973 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.00846 U	0.03 U	0.32 U	0.00833 U	0.01 U
0.01 U	0.00974 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.00846 U	0.03 U	0.32 U	0.00833 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00902 U	0.04 U	0.34 U	0.00889 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00869 U	0.03 U	0.33 U	0.00856 U	0.01 U
0.01 U	0.00989 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00859 U	0.03 U	0.33 U	0.00846 U	0.01 U
0.01 U	0.00988 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00858 U	0.03 U	0.33 U	0.00845 U	0.01 U
0.01 U	0.00948 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00823 U	0.03 U	0.31 U	0.0081 U	0.0098 U
0.01 U	0.0098 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.00852 U	0.03 U	0.32 U	0.00839 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00878 U	0.03 U	0.33 U	0.00864 U	0.01 U
0.01 U	0.0099 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.0086 U	0.03 U	0.33 U	0.00847 U	0.01 U

0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.02 JQ**	**0.03 JQ**	**0.06 JQ**	**0.05 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.06 JQK**	0.00874 U	0.01 U	0.01 U	0.0095 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.06 UJK	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	0.02 U
0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.05 UJK	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.0089 U	0.01 U	0.01 U	0.00968 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.42 JQK**	**0.03 JQ**	0.01 U	**0.06 JQ**	**0.04 JQ**	**0.01 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.21 JQK**	**0.01 JQ**	0.01 U	**0.01 JQ**	0.00942 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00891 U	0.01 U	0.01 U	0.00968 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.01 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00948 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00885 U	0.01 U	0.01 U	0.00962 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00918 U	0.01 U	0.01 U	0.00999 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.27 JQK**	**0.02 JQ**	**0.02 JQ**	**0.02 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.00997 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.23 JQK**	0.00884 U	0.01 U	0.01 U	0.00961 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00885 U	0.01 U	0.01 U	0.00962 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00932 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00922 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00906 U	0.01 U	0.01 U	0.00985 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.32 JQK**	**0.03 JQ**	0.01 U	**0.06 JQ**	**0.03 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00868 U	0.01 U	0.01 U	0.00944 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.08 JQK**	0.00854 U	0.01 U	0.01 U	0.00929 U	0.01 U	0.00998 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.02 JQ**	**0.02 JQ**	**0.03 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.00998 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.01 JQ**	0.01 U	**0.01 JQ**	**0.01 JQ**	0.01 U	0.00999 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00913 U	0.01 U	0.01 U	0.00992 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00955 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00869 U	0.01 U	0.01 U	0.00945 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00867 U	0.01 U	0.01 U	0.00943 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	**0.04 JQ**	0.02 U	0.04 UJK	**0.12 JQ**	**0.11 JQ**	**0.16 JQ**	**0.09 JQ**	**0.04 JQ**	0.00972 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.02 JQ**	**0.01 JQ**	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00888 U	0.01 U	0.01 U	0.00965 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.03 JQ**	**0.04 JQ**	**0.06 JQ**	**0.05 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U

0.01 U	**0.04 JQ**	0.03 U	0.02 U	**0.05 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00989 U	**0.03 JQ**	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U
0.21 JQ	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00996 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
1.58	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.13 JQ	**0.21 JQ**	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.01 JQ**	0.01 U
1.09	**12.4**	0.03 U	0.02 U	**0.06 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	**0.3 JQ**	0.01 U	**0.06 JQ**	0.01 U
0.26 JQ	**0.09 JQ**	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00988 U	0.02 U	0.01 U	**0.01 JQ**	0.01 U
0.47	**1.73**	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.03 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00994 U	0.02 U	**0.02 JQ**	**0.03 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.22 JQ	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00974 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U
0.18 JQ	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.15 JQ	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.41 JQ	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.3 JQ	**0.12 JQ**	0.03 U	0.02 U	**0.04 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00995 U	0.02 U	**0.3 JQ**	**0.05 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.0099 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
0.16 JQ	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00974 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
0.13 JQ	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.03 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00975 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U
0.12 JQ	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.01 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00976 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U
0.19 JQ	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.01 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.01 U
0.12 JQ	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00991 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
0.1 JQ	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00989 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
0.16 JQ	**0.05 JQ**	0.02 U	0.02 U	**0.12 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.00949 U	**0.03 JQ**	0.01 U	**0.21 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00982 U	**0.06 JQ**	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.24 JQ	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.04 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00992 U	0.02 U	0.01 U	**0.05 JQ**	0.01 U

0.00804 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.06 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00868 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.0081 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00874 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.05 U
0.00931 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.05 U
0.00825 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0089 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00813 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00877 U	0.01 U	0.02 U	**0.06 JQ**
0.00803 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00867 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00825 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00891 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.00808 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00872 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.0082 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00885 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00851 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00918 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00792 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00854 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00819 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00884 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.0082 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00885 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00864 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00932 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00854 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00922 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00839 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00906 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00809 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00873 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00804 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00868 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00792 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00854 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00792 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00855 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00793 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.01 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00856 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00846 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00913 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00814 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00879 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00805 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00869 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00804 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00867 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00771 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.1 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00832 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00798 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00861 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00822 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00888 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00806 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.05 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0087 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U

0.02 JQ	0.02 U	**0.03 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.03 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**
0.05 JQ	0.02 U	**0.06 JQ**
0.02 JQ	0.02 U	0.00998 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
NA	NA	NA
NA	NA	NA
0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	**0.01 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.03 JQ	0.02 U	**0.04 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.00999 U
0.01 U	0.02 U	0.00983 U
0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.00998 U
0.11 JQ	0.02 U	**0.18 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 JQ	0.02 U	**0.05 JQ**

FJD02-08	FJD02-08-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
	FJD02-08-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00444 U	0.00886 U	0.00567 U	0.00394 U
FJD02-10E	FJD02-10-DLE-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.00442 U	0.00883 U	0.00565 U	0.00392 U
FJD02-10N	FJD02-10-DLN-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.00501 U	0.01 U	0.0064 U	0.00444 U
FJD02-10S	FJD02-10-DLS-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.02 U	0.05 U	0.03 U	0.02 U
FJD02-10W	FJD02-10-DLW-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.00416 U	0.00831 U	0.00532 U	0.00369 U
FJD03-01	FJD03-01-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.00454 U	0.00907 U	0.0058 U	0.00403 U
	FJD03-01-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.00468 U	0.00936 U	0.00599 U	0.00415 U
	FJD03-01-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.00479 U	0.00958 U	0.00613 U	0.00425 U
FJD03-02	FJD03-02-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.04 U	0.08 U	0.05 U	0.03 U
	FJD03-02-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.00472 UJL	0.00943 UJL	0.00603 UJL	0.00419 UJL
	FJD03-02-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.00477 UJL	0.00952 UJL	0.00609 UJL	0.00423 UJL
	FJD03-02-20180502-24-51	12-24	5/2/2018	FS	0.00473 U	0.00945 U	0.00605 U	0.0042 U
FJD03-03	FJD03-03-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U
	FJD03-03-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.00461 U	0.00921 U	0.00589 U	0.00409 U
	FJD03-03-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.00465 U	0.00928 U	0.00593 U	0.00412 U
	FJD03-03-20180502-12-52	6-12	5/2/2018	DUP	0.00466 U	0.0093 U	0.00595 U	0.00413 U
FJD03-04	FJD03-04-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.00455 U	0.00909 U	0.00581 U	0.00403 U
	FJD03-04-20180502-01-52	0-1	5/2/2018	DUP	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
	FJD03-04-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.00441 U	0.00882 U	0.00564 U	0.00391 U
	FJD03-04-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.00482 UJL	0.00964 UJL	0.00616 UJL	0.00428 UJL
	FJD03-04-20180502-12-52	6-12	5/2/2018	DUP	0.00482 U	0.00963 U	0.00616 U	0.00428 U
	FJD03-04-20180502-24-51	12-24	5/2/2018	FS	0.00484 U	0.00966 U	0.00618 U	0.00429 U
	FJD03-04-20180502-24-52	12-24	5/2/2018	DUP	0.00535 U	0.01 U	0.00684 U	0.00474 U
FJD03-05	FJD03-05-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.04 U	0.09 U	0.05 U	0.04 U
	FJD03-05-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U
	FJD03-05-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.00446 UJL	0.00892 UJL	0.0057 UJL	0.00396 UJL
FJD03-06	FJD03-06-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.21 U	0.42 U	0.27 U	0.18 U
	FJD03-06-20180502-01-52	0-1	5/2/2018	DUP	0.08 U	0.16 U	0.1 U	0.07 U
	FJD03-06-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.04 U	0.08 U	0.05 U	0.03 U
	FJD03-06-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.0046 U	0.00918 U	0.00587 U	0.00408 U
	FJD03-06-20180502-24-51	12-24	5/2/2018	FS	0.00446 U	0.00891 U	0.0057 U	0.00396 U

0.02 U	0.02 U	**4.21 JK**	**4.21 JK**	**10600 JK**	2.41 U	**18.7**	**301**	1.21 U	1.21 U	**166000 JK**	**15.8**
0.00472 U	0.00406 U	**0.04 JK**	**0.04 JK**	**8310**	0.4 U	**40.9**	**90**	**0.6 JQ**	**0.38 JQ**	**240000**	**14.5**
0.00471 U	0.00404 U	**0.12 JK**	**0.12 JK**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.00533 U	0.00458 U	0.00748 U	0.00748 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.02 U	0.02 U	**4.38**	**4.38**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.00443 U	0.0038 U	**0.02 JQK**	**0.02 JQK**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.00484 U	0.00415 U	**0.08 JL**	**0.08 JL**	**15800**	0.42 U	**14.7**	**185**	**0.96**	**0.5 JQ**	**38400**	**20.3**
0.00499 U	0.00428 U	0.007 U	0.007 U	**20000**	1.18 U	**7.29**	**253**	**1.16 JQ**	0.59 U	**15100**	**26.2**
0.0051 U	0.00438 U	0.00716 U	0.00716 U	**20700**	1.2 U	**10.1**	**267**	**1.29 JQ**	0.6 U	**19100**	**29.8**
0.04 U	0.04 U	**7.15**	**7.15**	**11500**	0.47 U	**11.3**	**133**	**0.67 JQ**	**0.59 JQ**	**34000**	**16.8**
0.00503 UJL	0.00431 UJL	**1.05 JL**	**1.05 JL**	**16700**	0.5 U	**15**	**187**	**0.98 JQ**	**0.53 JQ**	**61900**	**22.5**
0.00508 UJL	0.00436 UJL	**0.09 JK**	**0.09 JK**	**17700**	0.47 U	**7.04**	**252**	**1.2**	**0.41 JQ**	**13800**	**21.6**
0.00504 U	0.00432 U	**0.44 JK**	**0.44 JK**	**21900**	1.29 U	**5.1**	**411**	**1.42 JQ**	0.65 U	**25400**	**28.2**
0.02 U	0.02 U	**0.34**	**0.34**	**13300**	1.07 U	**15.4**	**162**	**0.68 JQ**	0.54 U	**32200**	**20.1**
0.00491 U	0.00421 U	**0.1 JK**	**0.1 JK**	**19100**	0.49 U	**14.3 JK**	**182**	**1.11**	**0.51 JQ**	**30500 JK**	**24.8**
0.00495 U	0.00424 U	0.00694 U	0.00694 U	**19900**	1.03 U	**6.65 JK**	**173**	**0.88 JQ**	0.51 U	**117000 JK**	**27.2**
0.00496 U	0.00425 U	**0.04 JQK**	**0.04 JQK**	**22600**	1.2 U	**11.5**	**247**	**1.27 JQ**	0.6 U	**37400**	**30.9**
0.00484 U	0.00416 U	**0.57 JK**	**0.57 JK**	**17800**	0.49 U	**14.9**	**213**	**1.01**	**0.5 JQ**	**20200**	**23.5**
0.02 U	0.02 U	**1.83 JK**	**1.83 JK**	**13900**	0.47 U	**12.1**	**201**	**0.88 JQ**	**0.82 JQ**	**30400**	**20.2**
0.0047 U	0.00403 U	**0.94**	**0.94**	**17400**	0.97 U	**13.7**	**194**	**1.07 JQ**	0.48 U	**20700**	**22.3**
0.00514 UJL	0.00441 UJL	**0.06 JL**	**0.06 JL**	**19900**	0.52 U	**5.64**	**233**	**1.26**	**0.43 JQ**	**13400 JK**	**24.9**
0.00513 U	0.00441 U	**0.03 JQ**	**0.03 JQ**	**20100**	0.52 U	**4.72**	**222**	**1.19**	**0.43 JQ**	**39600 JK**	**24.9**
0.00515 U	0.00442 U	0.00722 U	0.00722 U	**17500**	0.48 U	**5.21**	**275**	**1.12**	**0.41 JQ**	**14900 JK**	**23.5**
0.0057 U	0.00489 U	0.00799 U	0.00799 U	**25100**	1.09 U	**5.1**	**237**	**1.32 JQ**	0.54 U	**54200 JK**	**28**
0.04 U	0.04 U	**8.84**	**8.84**	**9070**	1.12 U	**8.81**	**82.3**	0.56 U	0.56 U	**44200**	**12.1**
0.02 U	0.02 U	**2.16**	**2.16**	**11400**	0.4 U	**9.13**	**123**	**0.66 JQ**	**0.37 JQ**	**97000**	**15.5**
0.00475 UJL	0.00408 UJL	**0.76 JL**	**0.76 JL**	**10900**	0.45 U	**6.05**	**114**	**0.7 JQ**	**0.42 JQ**	**209000**	**18.1**
0.22 U	0.19 U	**22.7**	**22.7**	**8620**	1.84 U	**7.66**	**80.5**	0.92 U	0.92 U	**36700**	**13.5**
0.09 U	0.07 U	**16.9**	**16.9**	**7230**	1.15 U	**7.28**	**82.3**	0.57 U	0.57 U	**41300**	**12.3**
0.04 U	0.04 U	**11.3**	**11.3**	**16100**	0.47 U	**9.53**	**168**	**0.92 JQ**	**0.55 JQ**	**46000**	**19.9**
0.00489 U	0.0042 U	**0.79 JK**	**0.79 JK**	**19100**	0.49 U	**6.97**	**208**	**1.12**	**0.48 JQ**	**38800**	**24**
0.00475 U	0.00408 U	**0.27 JK**	**0.27 JK**	**18400**	0.48 U	**4.21**	**220**	**1.01**	**0.41 JQ**	**96700**	**23**

8.36	6740 JK	11400 JK	402 JK	1990 JK	1480 JK	0.07	19	1370	1.28 JQ	1.21 U	121 U	1.21 U
7.73	45.7	10200	18.3	1910	1340	0.03	17.7	1110	0.2 U	0.2 U	105 UB	0.2 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	90.2	15900	34.4	2600	1780	0.04	24	2040	0.21 U	0.21 U	84.4 UB	0.21 U
17.1	24	19500	27.7	2640	2400	0.03	34.1	1310	0.59 U	0.59 U	58.8 U	0.59 U
18.1	37.9	23900	29.8	2930	2460	0.03	37.4	1510	0.6 U	0.6 U	59.8 U	0.6 U
8.09	256	12000	31	2240	1130	0.03	16.9	1820	0.36 JQ	0.24 U	94.2 UB	0.24 U
13	93.5	18200	34.6	2550	1840	0.04	25.9	1590	0.25 UJK	0.25 U	101 UB	0.25 U
15.4	35.6	18000	24.6	2220	2030	0.03	28.3	1220	0.24 UJK	0.24 U	94.4 UB	0.24 U
21.1	17.7	22700	20.4	2420	3910 JK	0.0059 U	47.2	1090	2.59 UB	0.65 U	64.6 U	0.65 U
9.41	2630	13700	57.2	2210	1400	0.05	20	2190	0.54 U	0.54 U	53.7 U	0.54 U
13.4	180 JK	19000	33.8 JK	2520	1980 JK	0.02	28.5	1330	0.32 JQ	0.25 UJK	98.4 UB	0.25 U
11.9	206 JK	18500	16.6 JK	2390	1390 JK	0.01 JQ	24	1180	0.95 JQ	14.3 JK	206 UB	0.51 U
16.7	75.9	21700	31.3	3150	2350	0.03	34.4	1780	0.84 JQ	0.6 U	60.2 U	0.6 U
13.7	190 JK	18400	28	2670	1960	0.03	27.6	2710	0.25 U	0.25 U	98.1 UB	0.25 U
12	787 JK	14700	38.6	2540	1630	0.03	23.6	2180	0.24 U	0.24 U	94.5 UB	0.24 U
13.6	75.7	17600	24.7	2480	1950	0.03	26	2440	0.69 JQ	0.48 U	48.3 U	0.48 U
16	35.3	21600	21.7	2280	2070	0.03	32.6	1270	0.26 UJK	0.26 U	104 UB	0.26 U
15.4	38.7	20700	19.5	2380	2000	0.01 JQ	29.4	1240	1.04 UB	0.26 U	104 UB	0.26 U
16.2	52 JK	19800	22.6	2000	2050	0.02	29.4	1070	0.24 U	0.24 U	96.5 UB	0.24 U
15.7	27.3 JK	24100	19.7	2780	2140	0.01 JQ	31	1410	0.54 U	0.54 U	54.3 U	0.54 U
5.9	1410	9210	25.4	1640	842	0.02	13.2	1710	0.56 U	0.56 U	265 UB	0.56 U
8.65	115	12600	17.2	1790	1460 JK	0.01	18.5	1160	0.2 U	0.2 U	80.5 UB	0.2 U
9.03	84.8	11200	16.3	2210	1210	0.03	19.9	1330	0.9 UBJK	0.23 U	106 UB	0.23 U
5.63	2010	8540	38.6	1760	722	0.02	12.1	1440	0.92 U	0.92 U	92 U	0.92 U
5.75	1940	7840	42.7	1400	804 JK	0.02	12.3	1360	0.57 U	0.57 U	57.3 U	0.57 U
11.2	752	17300	36.7	2190	1820 JK	0.02	23.5	1760	0.23 U	0.23 U	93.9 UB	0.23 U
14.6	77	19500	20.1	2510	2090 JK	0.02	29.2	1430	0.24 U	0.24 U	97.7 UB	0.24 U
14	17.5	19000	17.2	2250	2040	0.01 JQ	28.4	1210	0.27 JQ	0.24 U	96.7 UB	0.24 U

33.5	**141**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
34.7	**43.5**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
49.1	**73.9**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
62.1	**47.2**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
73.8	**56**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
33.6	**84.9**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
54.7	**72.7 JK**	0.03 UJL	0.01 UJL	0.05 UJL	0.02 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.05 UJL	0.02 UJL	0.04 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL
54.6	**53.4 JK**	0.07 UJL	0.02 UJL	0.11 UJL	0.05 UJL	0.04 UJL	0.03 UJL	0.1 UJL	0.05 UJL	0.08 UJL	0.02 UJL	0.03 UJL	0.03 UJL
72.1	**53.9**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
42.1	**91.8**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
59.7	**55.3**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
65.3	**37.6 JQ**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
73.7	**57.9**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
54	**67.4**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
46	**95.1**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
51.4	**60.4**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
67.7	**62 JK**	0.03 UJL	0.01 UJL	0.06 UJL	0.02 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.05 UJL	0.02 UJL	0.04 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL
65.4	**48**	0.03 U	0.01 U	0.06 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
54	**48.3**	0.03 U	0.01 U	0.06 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
68.4	**52.1**	0.04 U	0.01 U	0.06 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U
24.8	**71**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
37.5	**41.7**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
44.2	**48 JK**	0.03 UJL	0.01 UJL	0.05 UJL	0.02 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.05 UJL	0.02 UJL	0.04 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL
22.3	**72.7 JQ**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
21.7	**60.9**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
48.7	**84.7**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
59.4	**51.6**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
61.3	**43.4**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U

0.01 U	0.00985 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00856 U	0.03 U	0.33 U	0.00843 U	0.01 U
0.01 U	0.00958 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00832 U	0.03 U	0.32 U	0.00819 U	0.00991 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00886 U	0.03 U	0.34 U	0.00872 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00902 U	0.04 U	0.34 U	0.00888 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00917 U	0.04 U	0.35 U	0.00903 U	0.01 U
0.01 U	0.00992 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00861 U	0.03 U	0.33 U	0.00848 U	0.01 U
0.01 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.07 UJL	0.09 UJL	0.04 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.06 UJL	0.00909 UJL	0.04 UJL	0.35 UJL	0.00895 UJL	0.01 UJL
0.03 UJL	0.02 UJL	0.03 UJL	0.14 UJL	0.19 UJL	0.09 UJL	0.04 UJL	0.03 UJL	0.12 UJL	0.01 UJL	0.08 UJL	0.7 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00911 U	0.04 U	0.35 U	0.00897 U	0.01 U
0.01 U	0.00989 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00859 U	0.03 U	0.33 U	0.00846 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00893 U	0.03 U	0.34 U	0.00879 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00888 U	0.03 U	0.34 U	0.00874 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00902 U	0.04 U	0.34 U	0.00888 U	0.01 U
0.01 U	0.00995 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00864 U	0.03 U	0.33 U	0.00851 U	0.01 U
0.01 U	0.00994 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00863 U	0.03 U	0.33 U	0.0085 U	0.01 U
0.01 U	0.00991 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00861 U	0.03 U	0.33 U	0.00848 U	0.01 U
0.01 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.07 UJL	0.09 UJL	0.04 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.06 UJL	0.00928 UJL	0.04 UJL	0.35 UJL	0.00914 UJL	0.01 UJL
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00934 U	0.04 U	0.36 U	0.0092 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00931 U	0.04 U	0.35 U	0.00916 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.08 U	0.1 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.07 U	0.01 U	0.04 U	0.39 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00881 U	0.03 U	0.33 U	0.00867 U	0.01 U
0.01 U	0.00953 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00828 U	0.03 U	0.31 U	0.00815 U	0.00985 U
0.01 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.06 UJL	0.09 UJL	0.04 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.06 UJL	0.0087 UJL	0.03 UJL	0.33 UJL	0.00857 UJL	0.01 UJL
0.01 U	0.00937 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00814 U	0.03 U	0.31 U	0.00802 U	0.00969 U
0.01 U	0.00943 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00819 U	0.03 U	0.31 U	0.00806 U	0.00975 U
0.01 U	0.00974 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.00846 U	0.03 U	0.32 U	0.00833 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00908 U	0.04 U	0.35 U	0.00894 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.0087 U	0.03 U	0.33 U	0.00857 U	0.01 U

0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.01 JQ**	0.01 U	**0.03 JQ**	**0.01 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.00841 U	0.01 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.00982 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.35 JQK**	**0.02 JQ**	**0.02 JQ**	**0.04 JQ**	**0.02 JQ**	**0.04 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00912 U	0.01 U	0.01 U	0.00991 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00927 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.49 JQK**	**0.02 JQ**	**0.03 JQ**	**0.05 JQ**	**0.03 JQ**	**0.01 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 UJL	0.02 UJL	0.02 UJK	**0.36 JQL**	**0.02 JQL**	**0.02 JQL**	0.01 UJL	**0.02 JQL**	0.01 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.03 UJL	0.01 UJL
0.05 UJL	0.05 UJL	0.05 UJL	0.1 UJK	0.01 UJL	0.02 UJL	0.03 UJL	0.02 UJL	0.03 UJL	0.02 UJL	0.05 UJL	0.06 UJL	0.03 UJL
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00921 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.28 JQK**	0.00869 U	0.01 U	0.01 U	**0.14 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00903 U	0.01 U	0.01 U	0.00982 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00898 U	0.01 U	0.01 U	0.00976 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00912 U	0.01 U	0.01 U	0.00992 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.59 JQK**	0.00874 U	**0.01 JQ**	0.01 U	**0.01 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00873 U	0.01 U	0.01 U	0.00949 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.73 JQK**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00946 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 UJL	0.02 UJL	0.02 UJL	**0.11 JQK**	0.00939 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.03 UJL	0.01 UJL
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.05 UJK	0.00944 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.05 UJK	0.00941 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.03 U	0.03 U	0.03 U	**0.15 JQK**	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	0.02 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.02 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.12 JQK**	0.00837 U	0.01 U	0.01 U	0.0091 U	0.01 U	0.00977 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 UJL	0.02 UJL	0.02 UJL	**0.25 JQK**	0.0088 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.00957 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.47 JQK**	**0.02 JQ**	**0.03 JQ**	**0.04 JQ**	**0.03 JQ**	**0.01 JQ**	0.00961 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.00828 U	**0.02 JQ**	0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U	0.00967 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.00856 U	0.01 U	0.01 U	0.0093 U	0.01 U	0.00999 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00918 U	0.01 U	0.01 U	0.00998 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.0088 U	0.01 U	0.01 U	0.00957 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U

0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.01 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00987 U	0.02 U	**0.36 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00959 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.03 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00993 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U
0.42 UBJL	0.01 UJL	0.03 UJL	0.02 UJL	**0.03 JQL**	0.02 UJL	0.01 UJL	0.03 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.02 UJL	**0.03 JQL**	0.01 UJL
0.03 UJL	0.03 UJL	0.06 UJL	0.04 UJL	0.03 UJL	0.04 UJL	0.02 UJL	0.07 UJL	0.02 UJL	0.05 UJL	0.04 UJL	0.02 UJL	0.02 UJL
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.0099 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00996 U	0.02 U	0.01 U	**0.01 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00995 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00992 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U
0.42 UBJL	0.01 UJL	0.03 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.03 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL
0 UB	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.03 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00954 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
0.01 UJL	0.01 UJL	0.03 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.03 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00939 U	0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00944 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00975 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U

0.00802 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.01 JQH**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00866 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.0078 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.01 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00841 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.0083 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00896 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00845 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00912 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00859 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00927 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00807 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00871 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00851 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	**0.01 JQL**	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.00919 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.04 UJL
0.01 UJL	0.03 UJL	0.05 UJL	0.02 UJL	0.03 UJL	0.02 UJL	0.05 UJL	0.02 UJL	0.04 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.04 UJL	0.09 UJL
0.00853 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00921 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00805 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.07 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00869 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00837 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00903 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00832 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00898 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00845 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00912 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.0081 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00874 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00809 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00873 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00807 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0087 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.0087 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.00939 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.04 UJL
0.00875 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00944 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00872 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00941 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00958 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 UJK	0.01 U	0.02 U	0.05 U
0.00825 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0089 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00775 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00837 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00816 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.0088 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.04 UJL
0.00763 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00823 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00767 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00828 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00793 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00856 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00851 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00918 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00815 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0088 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U

0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.00968 U
NA	NA	NA
NA	NA	NA
NA	NA	NA
NA	NA	NA
0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 JQ	0.02 U	**0.03 JQ**
0.02 JQL	0.02 UJL	**0.03 JQL**
0.02 UJL	0.04 UJL	0.02 UJL
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.02 JQ	0.02 U	**0.03 JQ**
0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.00963 U
0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL
0.01 U	0.02 U	**0.04 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.00985 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U

	FJD03-06-20180502-24-52	12-24	5/2/2018	DUP	0.44 U	0.89 U	0.57 U	0.39 U
FJD03-07	FJD03-07-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.04 UJL	0.09 UJL	0.05 UJL	0.04 UJL
	FJD03-07-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.04 U	0.08 U	0.05 U	0.03 U
	FJD03-07-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.00467 U	0.00932 U	0.00596 U	0.00414 U
FJD03-08	FJD03-08-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U
	FJD03-08-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.2 U	0.4 U	0.26 U	0.18 U
	FJD03-08-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.21 U	0.43 U	0.27 U	0.19 U
	FJD03-08-20180502-24-51	12-24	5/2/2018	FS	0.04 U	0.08 U	0.05 U	0.03 U
FJD03-09NSEW	FJD03-09-DLNSEW-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	Field	0.00428 U	0.00855 U	0.00547 U	0.00379 U
	FJD03-09-DLNSEW-20180502-06-52	0-6	5/2/2018	Field	0.21 U	0.42 U	0.27 U	0.18 U
FJD03-10NW	FJD03-10-DLNW-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	Field Samp	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U
	FJD03-10-DLNW-20180502-06-52	0-6	5/2/2018	Field Dupl	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U
FJD04-01	FJD04-01-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U
	FJD04-01-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.00466 UJL	0.00931 UJL	0.00596 UJL	0.00413 UJL
	FJD04-01-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.00495 U	0.00989 U	0.00633 U	0.00439 U
	FJD04-01-20180502-24-51	12-24	5/2/2018	FS	0.0047 U	0.00938 U	0.006 U	0.00416 U
	FJD04-01-20180502-36-51	24-36	5/2/2018	FS	0.00463 UJL	0.00925 UJL	0.00592 UJL	0.00411 UJL
FJD04-02	FJD04-02-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.38 U	0.77 U	0.49 U	0.34 U
	FJD04-02-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.0042 U	0.00838 U	0.00536 U	0.00372 U
	FJD04-02-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.0048 U	0.0096 U	0.00614 U	0.00426 U
	FJD04-02-20180502-12-52	6-12	5/2/2018	DUP	0.00471 U	0.00942 U	0.00602 U	0.00418 U
	FJD04-02-20180502-24-51	12-24	5/2/2018	FS	0.00491 U	0.0098 U	0.00627 U	0.00435 U
	FJD04-02-20180502-36-51	24-36	5/2/2018	FS	0.0048 U	0.00958 U	0.00613 U	0.00425 U
FJD04-03	FJD04-03-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U
	FJD04-03-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.00392 U	0.00783 U	0.00501 U	0.00348 U
	FJD04-03-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.00458 U	0.00915 U	0.00585 U	0.00406 U
	FJD04-03-20180502-24-51	12-24	5/2/2018	FS	0.0048 U	0.00959 U	0.00614 U	0.00426 U
	FJD04-03-20180502-36-51	24-36	5/2/2018	FS	0.00472 U	0.00943 U	0.00603 U	0.00419 U
FJD04-04	FJD04-04-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.03 U	0.07 U	0.04 U	0.03 U
	FJD04-04-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.41 U	0.82 U	0.52 U	0.36 U
	FJD04-04-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.00457 U	0.00912 U	0.00584 U	0.00405 U
	FJD04-04-20180502-24-51	12-24	5/2/2018	FS	0.00481 U	0.0096 U	0.00614 U	0.00426 U

0.47 U	0.41 U	57.1 JK	57.1 JK	15000	0.46 U	4.09	240	0.94	0.46 JQ	121000	19.1
0.04 UJL	0.04 UJL	6.51 JL	6.51 JL	9520	1.23 U	11	126	0.62 U	0.8 JQ	89800	17.9
0.04 U	0.03 U	5.28	5.28	8610	0.99 U	7.12	99.5	0.5 U	0.64 JQ	124000	13
0.00497 U	0.00426 U	0.88	0.88	9500	0.48 U	6	106	0.6 JQ	0.44 JQ	196000	14.9
0.02 U	0.01 U	2.74	2.74	3290	0.44 U	3.3	64.4	0.23 JQ	0.41 JQ	116000	8.47
0.21 U	0.18 U	25.9	25.9	7760	0.38 U	6.59	95.6	0.46 JQ	0.36 JQ	85400	11.5
0.23 U	0.19 U	14.9	14.9	13300	1.08 U	9.07	164	0.8 JQ	0.82 JQ	125000	20.3
0.04 U	0.04 U	8.41	8.41	5660	0.44 U	3.58	48.8	0.35 JQ	0.32 JQ	287000	9.88
0.00456 U	0.00391 U	0.24 JK	0.24 JK	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.22 U	0.19 U	20.5 JK	20.5 JK	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.02 U	0.02 U	2.46	2.46	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.02 U	0.02 U	2.02 JH	2.02 JH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.02 U	0.01 U	4.29 JL	4.29 JL	4310	4.09 U	12.8	92.6	2.04 U	5.18 JQ	151000	23.9
0.00496 UJL	0.00426 UJL	0.26 JK	0.26 JK	12300	4.45 U	6.98 JQ	228	2.23 U	2.23 U	103000	16.3
0.00527 U	0.00453 U	0.25 JK	0.25 JK	17500	0.46 U	4.63	304	1.19	0.32 JQ	16900	18.2
0.005 U	0.00429 U	0.14 JK	0.14 JK	17900	0.51 U	4.17	574	1.21	0.57 JQ	39300	20.1
0.00493 UJL	0.00423 UJL	0.04 JK	0.04 JK	17700	1.07 U	4.36	262	1.1 JQ	0.53 U	83000	21.7
0.41 U	0.35 U	92.9	92.9	7180	3.23 U	68.2	220	1.62 U	3.9 JQ	192000	54.9
0.00447 U	0.00383 U	0.44 JK	0.44 JK	12700	0.37 U	8.06	146	0.86	0.41 JQ	50100	17.4
0.00512 U	0.00439 U	0.12 JK	0.12 JK	18200	0.49 U	5.9	243	1.33	0.31 JQ	19100 JK	20.1
0.00502 U	0.00431 U	0.16 JK	0.16 JK	13800	0.45 U	5.65	190	1.05	0.32 JQ	52600 JK	16.1
0.00522 U	0.00448 U	0.28	0.28	18200	1.2 U	3.73	272	1.34 JQ	0.6 U	16000	20.7
0.00511 U	0.00438 U	0.04 JK	0.04 JK	18300	1.11 U	3.91	287	1.17 JQ	0.55 U	32200	21.1
0.02 U	0.01 U	1.99 JH	1.99 JH	3030	19.7 U	9.84 U	116	9.84 U	9.84 U	148000	9.84 U
0.00417 U	0.00358 U	0.25 JK	0.25 JK	3400	2.01 U	2.03 JQ	51.5	1.01 U	1.01 U	166000	6.62
0.00488 U	0.00419 U	0.04 JK	0.04 JK	9060	0.48 U	5.08	414	0.67 JQ	0.32 JQ	60000	11.3
0.00511 U	0.00439 U	0.09 JK	0.09 JK	17400	0.44 U	5.02	332	1.29	0.41 JQ	16300	20.3
0.00503 U	0.00431 U	0.37	0.37	19000	1.24 U	3.84	216	0.62 U	0.62 U	90200	0.62 U
0.04 U	0.03 U	4.35 JK	4.35 JK	2800	7.37 U	28.6	90.9	70.9	3.68 U	123000	69.4
0.44 U	0.37 U	64.5	64.5	11100	0.92 U	3.09	165	0.86 JQ	0.46 U	39600	17.9
0.00486 U	0.00417 U	0.23	0.23	5650	0.48 U	9.44	86.9	0.45 JQ	0.4 JQ	50200	8.93
0.00512 U	0.00439 U	0.03 JQK	0.03 JQK	18100	0.5 U	5.96	272	1.19	0.44 JQ	75300	21.5

15.6	27.2	17100	16.5	2100	3000	0.01	31.2	1030	0.46 JQ	0.23 U	92.9 UB	0.23 U
8.31	1480	11600	76.8	2660	1110	0.05	17	2080	0.62 UJK	0.62 U	247 UB	0.62 U
6.27	1810	9430	39	2950	947 JK	0.01	13.7	1260	0.5 U	0.5 U	198 UB	0.5 U
8.15	397	11300	22.2	1930	1270	0.02	18	1340	0.24 U	0.24 U	96.7 UB	0.24 U
2.28	83.6	4450	10.9	2260	407 JK	0.03	5.97	977	0.22 U	0.22 U	131 UB	0.22 U
5.96	510	8390	21.1	1640	967 JK	0.01	12.4	1090	0.19 U	0.19 U	76.8 UB	0.19 U
10.7	3570	15500	86.9	2320	1540	0.01 JQ	21.9	1880	0.54 U	0.54 U	53.9 U	0.54 U
5.94	213	9540	11.7	1670	971 JK	0.01 JQ	15	750	0.22 U	0.22 U	123 UB	0.22 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4.77 JQ	4980	9680	175	16400	525 JK	0.03	15.7 JQ	610 JQ	2.04 U	2.04 U	204 U	2.04 U
8.1 JQ	5580	12600	316	2410	1070	0.05	19.5	1480	2.23 UJK	2.23 U	890 UB	2.23 U
12.7	153	15700	21.4	2800	1240 JK	0.02	24.8	848	0.23 U	0.23 U	92.1 UB	0.23 U
30.9	53.3	19200	24.2	1990	4490	0.01 JQ	47	727	0.25 U	0.25 U	102 UB	0.25 U
15	141	16600	33.7	2160	1770	0.02	28.6	889	0.53 UJK	0.53 U	214 UB	0.53 U
23.3	4860	13000	158	17000	539 JK	0.02	17.6	938	1.62 U	1.62 U	647 UB	1.62 U
11	187	13000	40.6	2170	802 JK	0.02	18.4	1350	0.19 U	0.19 U	82.5 UB	0.19 U
11.8	46.6	17300	21.4	2310	1460	0.01	28.9	1330	0.24 U	0.24 U	97.3 UB	0.24 U
16.1	34.9	13300	32.2	2040	1210	0.02	24.7	1190	0.23 U	0.23 U	104 UB	0.23 U
12.6	83.5	15700	22.4	2210	1780	0.01 JQ	31.5	775	0.6 U	0.6 U	240 UB	0.6 U
15.1	90.8	17500	22.8	2130	1880	0.006 U	30	847	0.55 U	0.55 U	221 UB	0.55 U
9.84 U	21800	9050	341	25400	293	0.02	19.7 U	984 U	9.84 U	20 JQ	984 U	9.84 U
2.88 JQ	3010	6100	54.9	13700	286	0.02	6.76 JQ	642	1.01 U	1.01 U	402 UB	1.01 U
12.5	221	11900	18	1790	2810	0.01 JQ	18.6	888	0.24 U	0.24 U	95 UB	0.24 U
14.9	360	17900	27.5	2340	2240	0.01 JQ	33.2	909	0.22 U	0.22 U	116 UB	0.22 U
14.4	122	19200	20	2670	1630	0.0092 JQ	27.1	916	0.62 U	0.62 U	249 UB	0.62 U
3.68 U	9590	7510	177	8830	299	0.03	7.37 U	368 U	3.68 U	3.68 U	368 U	3.68 U
6.43	1660	10700	35.2	2690	867	0.0077 JQ	17.2	901	0.46 U	0.46 U	45.8 U	0.46 U
4.86	340	8510	34.3	1510	427	0.01 JQ	9.94	1110	0.24 U	0.57 JQ	95.3 UB	0.24 U
17.3	130	20900	21.6	2230	3730	0.01 JQ	30.3	1780	0.25 U	0.25 U	115 UB	0.25 U

54.3	**39**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
30.3	**129 JK**	0.03 UJL	0.01 UJL	0.05 UJL	0.02 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.05 UJL	0.02 UJL	0.04 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL
27	**69.8**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
35.2	**54.8**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
10.4	**79.9**	0.32 U	0.12 U	0.5 U	0.22 U	0.18 U	0.14 U	0.46 U	0.22 U	0.38 U	0.12 U	0.13 U	0.16 U
25.9	**47.6**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
46.2	**126**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
26.5	**38.2**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13.6	**256**	0.03 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
40.1	**375 JK**	0.03 UJL	**0.01 JQL**	0.05 UJL	0.02 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.05 UJL	0.02 UJL	0.04 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL
46.1	**45.8**	0.04 U	0.01 U	0.06 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
70.2	**40**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
62.1	**53 JK**	0.03 UJL	0.01 UJL	0.05 UJL	0.02 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.05 UJL	0.02 UJL	0.04 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL
23.4	**4780**	0.03 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
42.1	**362**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
57.6	**57.6**	0.03 U	0.01 U	0.06 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
44.6	**64.6**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
54.1	**52.3**	0.03 U	0.01 U	0.06 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
63.3	**49.3**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
9.84 U	**338 JQ**	0.03 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
12.1	**165**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
35.2	**42.1**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
62.4	**47**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
59.7	**44.7 JQ**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
10.8 JQ	**187 JQ**	0.03 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
31.8	**60.2**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
21.5	**104**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
66.8	**49.5**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U

0.01 U	0.00994 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00863 U	0.03 U	0.33 U	0.0085 U	0.01 U
0.01 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.07 UJL	0.09 UJL	0.04 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.06 UJL	0.00903 UJL	0.04 UJL	0.34 UJL	0.00889 UJL	0.01 UJL
0.01 U	0.00946 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00822 U	0.03 U	0.31 U	0.00809 U	0.00979 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00904 U	0.04 U	0.34 U	0.0089 U	0.01 U
0.13 U	0.09 U	0.14 U	0.62 U	0.83 U	0.41 U	0.18 U	0.14 U	0.55 U	0.07 U	0.34 U	3.02 U	0.07 U	0.09 U
0.01 U	0.00929 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00807 U	0.03 U	0.31 U	0.00794 U	0.0096 U
0.01 U	0.00958 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00832 U	0.03 U	0.32 U	0.00819 U	0.00991 U
0.01 U	0.00986 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00857 U	0.03 U	0.33 U	0.00844 U	0.01 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.01 U	0.0086 U	0.01 U	0.05 U	0.07 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00747 U	0.03 U	0.28 U	0.00735 U	0.00889 U
0.02 JQL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.07 UJL	0.09 UJL	0.04 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.06 UJL	0.00903 UJL	0.04 UJL	0.34 UJL	0.00889 UJL	0.01 UJL
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.1 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00953 U	0.04 U	0.36 U	0.00939 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.0091 U	0.04 U	0.35 U	0.00896 U	0.01 U
0.01 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.07 UJL	0.09 UJL	0.04 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.06 UJL	0.00903 UJL	0.04 UJL	0.34 UJL	0.00889 UJL	0.01 UJL
0.01 U	0.00839 U	0.01 U	0.05 U	0.07 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00729 U	0.03 U	0.28 U	0.00718 U	0.00868 U
0.01 U	0.00929 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00807 U	0.03 U	0.31 U	0.00795 U	0.00961 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00925 U	0.04 U	0.35 U	0.0091 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00919 U	0.04 U	0.35 U	0.00905 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.1 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00944 U	0.04 U	0.36 U	0.0093 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00899 U	0.04 U	0.34 U	0.00885 U	0.01 U
0.01 U	0.00835 U	0.01 U	0.05 U	0.07 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00725 U	0.03 U	0.27 U	0.00714 U	0.00863 U
0.01 U	0.00886 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.0077 U	0.03 U	0.29 U	0.00758 U	0.00916 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.0087 U	0.03 U	0.33 U	0.00857 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00918 U	0.04 U	0.35 U	0.00904 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00902 U	0.04 U	0.34 U	0.00889 U	0.01 U
0.01 JQ	0.0082 U	0.01 U	0.05 U	0.07 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00712 U	0.03 U	0.27 U	0.00701 U	0.00848 U
0.01 U	0.00903 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00784 U	0.03 U	0.3 U	0.00772 U	0.00934 U
0.01 U	0.00986 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00856 U	0.03 U	0.33 U	0.00843 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00913 U	0.04 U	0.35 U	0.00899 U	0.01 U

0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00873 U	0.01 U	0.01 U	0.00949 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 UJL	0.02 UJL	0.02 UJL	**1.21 JQK**	**0.03 JQL**	**0.04 JQL**	0.01 UJL	**0.04 JQL**	0.01 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.03 UJL	0.01 UJL
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.09 JQK**	0.00831 U	0.01 U	0.01 U	0.00904 U	0.01 U	0.00971 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.13 JQK**	0.00914 U	0.01 U	0.01 U	0.00994 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.24 U	0.23 U	0.24 U	0.45 UJK	0.07 U	0.11 U	0.14 U	0.08 U	0.13 U	0.09 U	0.23 U	0.25 U	0.16 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.16 JQK**	0.00816 U	0.01 U	0.01 U	0.00887 U	0.01 U	0.00952 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.00841 U	0.01 U	0.01 U	0.00915 U	0.01 U	0.00982 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00866 U	0.01 U	0.01 U	0.00942 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.07 JQK**	**0.04 JQ**	**0.06 JQ**	0.01 U	**0.1 JQ**	0.01 U	0.00882 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 UJL	0.02 UJL	0.02 UJL	**0.17 JQK**	**0.02 JQL**	**0.01 JQL**	0.01 UJL	**0.02 JQL**	0.01 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.03 UJL	0.01 UJL
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.05 UJK	0.00964 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.0092 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 UJL	0.02 UJL	0.02 UJL	**0.05 JQK**	0.00913 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.00993 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.03 UJL	0.01 UJL
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.03 JQ**	**0.04 JQ**	**0.08 JQ**	**0.05 JQ**	**0.02 JQ**	0.00861 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.00816 U	0.01 U	0.01 U	0.00888 U	0.01 U	0.00953 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00935 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.0093 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.05 UJK	0.00955 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00909 U	0.01 U	0.01 U	0.00988 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.02 JQ**	**0.03 JQ**	**0.05 JQ**	**0.05 JQ**	**0.02 JQ**	0.00856 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.00778 U	0.01 U	0.01 U	0.00846 U	0.01 U	0.00909 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.0088 U	0.01 U	0.01 U	0.00957 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00928 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00913 U	0.01 U	0.01 U	0.00992 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.04 UJK	**0.03 JQ**	0.01 U	0.01 U	**0.11 JQ**	0.01 U	0.00841 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.00793 U	0.01 U	0.01 U	0.00862 U	0.01 U	0.00926 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00866 U	0.01 U	0.01 U	0.00942 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.02 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U

0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00995 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
0.41 UBJL	0.01 UJL	0.03 UJL	**0.03 JQL**	**0.07 JQL**	0.02 UJL	0.01 UJL	0.03 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.02 UJL	**0.11 JQL**	0.01 UJL
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00948 U	**0.04 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.13 U	0.13 U	0.27 U	0.19 U	0.13 U	0.19 U	0.12 U	0.32 U	0.09 U	0.24 U	0.17 U	0.09 U	0.09 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.0093 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00992 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00959 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00988 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.11 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.1 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00861 U	0.02 U	0.01 U	**0.09 JQ**	0.00919 U
0.01 UJL	0.01 UJL	0.03 UJL	0.02 UJL	**0.03 JQL**	0.02 UJL	0.01 UJL	0.03 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.02 UJL	**0.04 JQL**	0.01 UJL
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.42 UB	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.41 UBJL	0.01 UJL	0.03 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.03 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL
0.32 JQ	**0.14 JQ**	0.02 U	0.01 U	**0.06 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.0084 U	**0.04 JQ**	0.01 U	**0.07 JQ**	0.00896 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00931 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00993 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.07 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00836 U	**0.04 JQ**	0.01 U	**0.05 JQ**	0.00892 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00887 U	0.02 U	0.01 U	0.00959 U	0.00946 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
1.32	**0.09 JQ**	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.00821 U	**0.35**	0.01 U	**0.07 JQ**	**0.02 JQ**
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00904 U	0.02 U	0.01 U	0.00978 U	0.00965 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00987 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.01 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.03 JQ**	0.01 U

0.00809 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00873 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00846 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	**0.03 JQL**	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.00913 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.04 UJL
0.0077 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00831 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00847 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00914 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.07 U	0.12 U	0.23 U	0.11 U	0.15 U	0.12 U	0.21 U	0.09 U	0.17 U	0.07 UJK	0.11 U	0.18 U	0.4 U
0.00756 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00816 UJK	0.01 U	0.01 U	0.04 U
0.0078 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00841 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00803 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00866 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.007 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.07 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.0094 U	0.01 U	0.00755 UJK	0.01 U	0.01 U	0.03 U
0.00846 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	**0.01 JQL**	0.01 UJL	0.02 UJL	**0.05 JQL**	0.02 UJL	0.00913 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.04 UJL
0.00893 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00964 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00852 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.0092 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00846 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.00913 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.04 UJL
0.00683 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00917 U	0.01 U	0.00737 UJK	0.01 U	0.01 U	0.03 U
0.00756 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00816 UJK	0.01 U	0.01 U	0.04 U
0.00866 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00935 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00861 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.0093 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00885 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00955 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00842 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00909 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00679 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00912 U	0.01 U	0.00733 UJK	0.01 U	0.01 U	0.03 U
0.00721 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.00968 U	0.01 U	0.00778 UJK	0.01 U	0.01 U	0.03 U
0.00815 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0088 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.0086 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00928 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00846 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00913 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00667 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.06 JQ**	0.01 U	0.02 U	**0.04 JQ**	0.01 U	0.0072 UJK	0.01 U	0.01 U	0.03 U
0.00735 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.00986 U	0.01 U	0.00793 UJK	0.01 U	0.01 U	0.04 U
0.00803 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00866 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00855 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00923 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U

0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.05 JQL	0.02 UJL	**0.07 JQL**
0.01 U	0.02 U	0.00957 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.1 U	0.2 U	0.09 U
0.06 JQ	0.02 U	0.00939 U
0.01 U	0.02 U	0.00968 U
0.01 U	0.02 U	0.00997 U
NA	NA	NA
NA	NA	NA
NA	NA	NA
NA	NA	NA
0.02 JQ	0.02 U	**0.08 JQ**
0.08 JQL	0.02 UJL	**0.03 JQL**
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.08 JQL	0.02 UJL	0.01 UJL
0.02 JQ	0.01 U	**0.06 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.0094 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 JQ	0.01 U	**0.05 JQ**
0.00998 U	0.02 U	0.00896 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	**0.01 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.12 JQ	0.01 U	**0.12 JQ**
0.02 JQ	0.02 U	0.00913 U
0.09 JQ	0.02 U	0.00997 U
0.02 JQ	0.02 U	**0.03 JQ**

	FJD04-04-20180502-36-51	24-36	5/2/2018	FS	0.00471 U	0.0094 U	0.00601 U	0.00417 U
	FJD04-04-20180502-36-52	24-36	5/2/2018	DUP	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U
FJD04-05	FJD04-05-20180503-12-51	6-12	5/3/2018	FS	0.00448 U	0.00894 U	0.00572 U	0.00397 U
	FJD04-05-20180503-12-52	6-12	5/3/2018	DUP	0.04 U	0.08 U	0.05 U	0.03 U
	FJD04-05-20180503-24-51	12-24	5/3/2018	FS	0.00517 U	0.01 U	0.00661 U	0.00459 U
	FJD04-05-20180503-24-52	12-24	5/3/2018	DUP	0.00496 U	0.0099 U	0.00633 U	0.00439 U
	FJD04-05-20180503-36-51	24-36	5/3/2018	FS	0.00491 U	0.00981 U	0.00627 U	0.00435 U
	FJD04-05-20180503-36-52	24-36	5/3/2018	DUP	0.0048 U	0.00958 U	0.00613 U	0.00425 U
FJD04-06	FJD04-06-20180503-06-51	0-6	5/3/2018	FS	0.42 U	0.85 U	0.54 U	0.37 U
	FJD04-06-20180503-12-51	6-12	5/3/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U
	FJD04-06-20180503-24-51	12-24	5/3/2018	FS	0.00507 U	0.01 U	0.00647 U	0.00449 U
	FJD04-06-20180503-36-51	24-36	5/3/2018	FS	0.0048 U	0.00958 U	0.00613 U	0.00425 U
FJD04-07	FJD04-07-20180502-01-52	0-1	5/2/2018	DUP	0.03 U	0.07 U	0.04 U	0.03 U
	FJD04-07-20180503-01-51	0-1	5/3/2018	FS	0.19 U	0.38 U	0.24 U	0.17 U
	FJD04-07-20180503-01-52	0-1	5/3/2018	DUP	0.19 U	0.39 U	0.24 U	0.17 U
	FJD04-07-20180503-06-51	0-6	5/3/2018	FS	2.09 U	4.18 U	2.67 U	1.85 U
	FJD04-07-20180503-12-51	6-12	5/3/2018	FS	0.02 U	0.05 U	0.03 U	0.02 U
	FJD04-07-20180503-12-52	6-12	5/3/2018	DUP	0.04 U	0.09 U	0.06 U	0.04 U
	FJD04-07-20180503-24-51	12-24	5/3/2018	FS	0.00491 U	0.0098 U	0.00627 U	0.00435 U
	FJD04-07-20180503-36-51	24-36	5/3/2018	FS	0.23 U	0.47 U	0.3 U	0.21 U
FJD04-08	FJD04-08-20180503-01-51	0-1	5/3/2018	FS	0.4 U	0.8 U	0.51 U	0.35 U
	FJD04-08-20180503-06-51	0-6	5/3/2018	FS	2.19 U	4.37 U	2.8 U	1.94 U
	FJD04-08-20180503-12-51	6-12	5/3/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U
	FJD04-08-20180503-24-51	12-24	5/3/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U
	FJD04-08-20180503-36-51	24-36	5/3/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U
FJD04-09	FJD04-09-20180503-12-51	6-12	5/3/2018	FS	0.0041 U	0.0082 U	0.00524 U	0.00364 U
	FJD04-09-20180503-24-51	12-24	5/3/2018	FS	0.00517 U	0.01 U	0.0066 U	0.00458 U
	FJD04-09-20180503-36-51	24-36	5/3/2018	FS	0.02 U	0.05 U	0.03 U	0.02 U
FJD05-01	FJD05-01-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00405 U	0.00808 U	0.00517 U	0.00359 U
	FJD05-01-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.0043 U	0.00858 U	0.00549 U	0.00381 U
	FJD05-01-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00439 U	0.00876 U	0.0056 U	0.00389 U
	FJD05-02-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00401 U	0.00802 U	0.00513 U	0.00356 U

0.00501 U	0.0043 U	0.18 JK	0.18 JK	22800	1.17 U	5.2	295	1.47 JQ	0.59 U	40600	26.8
0.02 U	0.02 U	1.11 JK	1.11 JK	18600	1.09 U	4.34	253	1.31 JQ	0.54 U	34900	22.1
0.00476 U	0.00409 U	0.00668 U	0.00668 U	3330	0.45 U	2.56	64.6	0.3 JQ	0.29 JQ	315000 JK	7.23
0.04 U	0.03 U	1.24 JK	1.24 JK	2690	0.37 U	4.85	77.8	0.18 U	0.47 JQ	149000 JK	5.72
0.00551 U	0.00473 U	0.06 JK	0.06 JK	16400	0.53 U	5.15	280	1.31	0.48 JQ	20200 JK	20
0.00528 U	0.00453 U	0.09	0.09	19400	0.49 U	5.15	289	1.19	0.43 JQ	42400 JK	23.7
0.00523 U	0.00449 U	0.02 JQ	0.02 JQ	16000 JK	0.45 U	5.67	294	1.14	0.47 JQ	51400 JK	21.4
0.00511 U	0.00438 U	0.13	0.13	31100 JK	1.28 U	7.65	369	1.64 JQ	0.64 U	104000 JK	34
0.45 U	0.39 U	26.7	26.7	4700	0.34 U	4.87	126	0.47 JQ	2.89	21400	10.5
0.02 U	0.02 U	1.51 JK	1.51 JK	6840	0.47 U	5.99	124	0.52 JQ	0.8 JQ	182000	11.1
0.00539 U	0.00463 U	0.00757 U	0.00757 U	17200	0.47 U	4.44	234	1.14	0.4 JQ	87000	19.2
0.00511 U	0.00438 U	0.02 JQK	0.02 JQK	19700	1 U	5.22	245	1.34 JQ	0.5 U	60500	22
0.04 U	0.03 U	4.3	4.3	2930	6.55 U	4.28 JQ	95.2	3.27 U	15.8	212000	16.2
0.2 U	0.17 U	14.8	14.8	4880	6.75 U	5.04 JQ	150	3.37 U	23.1	156000	13.1 JQ
0.2 U	0.17 U	15.9	15.9	4590	8.1 U	4.8 JQ	119	4.05 U	32.2	118000	16.7
2.23 U	1.91 U	175	175	3850	0.85 U	4.14	58	0.42 U	3.16	119000	16
0.02 U	0.02 U	0.89 JK	0.89 JK	16600	0.51 U	5.7	214	1.23	0.4 JQ	15000	21.5
0.05 U	0.04 U	6.82	6.82	18400	0.49 U	6.36	193	1.26	0.38 JQ	38100	23.5
0.00522 U	0.00448 U	0.11 JK	0.11 JK	17600	0.48 U	5.41	245	1.09	0.84 JQ	78000	22.1
0.25 U	0.21 U	34.1	34.1	19500	0.5 U	5.03	224	1.11	0.89 JQ	84100	23.6
0.42 U	0.36 U	38.5 JK	38.5 JK	6850	6.82 U	14.9	176	3.41 U	8.64 JQ	142000	27.8
2.33 U	2 U	146	146	5830	4.5 U	6.28 JQ	102	2.25 U	2.25 U	93200	20
0.02 U	0.02 U	3.49	3.49	6670	0.5 U	4.79	143	0.59 JQ	0.7 JQ	27400	14.1
0.02 U	0.02 U	0.68 JK	0.68 JK	15600	0.5 U	5.36	161	0.98 JQ	0.5 JQ	101000	19.7
0.02 U	0.02 U	1.7	1.7	19800	1.13 U	5.32	242	1.2 JQ	0.64 JQ	119000	23.6
0.00437 U	0.00375 U	0.18 JK	0.18 JK	4980	0.85 U	1.72	35.4	0.42 U	0.42 U	55300	4.87
0.0055 U	0.00472 U	0.07 JK	0.07 JK	14000	0.48 U	7.08	251	1.03	0.53 JQ	50800	19.4
0.02 U	0.02 U	0.08 JQK	0.08 JQK	9280	0.52 U	8.56	219	0.77 JQ	0.68 JQ	63100	18.3
0.00431 U	0.0037 U	0.42	0.42	3250	0.42 U	10.3	108	0.28 JQ	0.57 JQ	193000	7.11
0.00457 U	0.00393 U	0.00642 U	0.00642 U	4980	0.43 U	29	58.2	0.33 JQ	0.36 JQ	261000 JK	8.82 JK
0.00467 U	0.00401 U	0.00655 U	0.00655 U	4170	0.45 U	21.2	39.4	0.31 JQ	0.3 JQ	280000	6.91
0.00427 U	0.00367 U	0.00599 U	0.00599 U	4320	0.42 U	12.1	86.8	0.33 JQ	0.44 JQ	170000	7.97

15.7	192	23200	28.2	2450	1230	0.0091 JQ	33.7	1340	0.59 U	0.59 U	235 UB	0.59 U
12.9	158	19000	23.5	2070	1050	0.0067 JQ	27.6	1090	0.54 U	0.54 U	218 UB	0.54 U
5.95	11.4 JK	7150	5.21 JK	1410	1020 JK	0.02	16.2 JK	1260	0.23 U	0.23 U	199 UB	0.23 U
3.76	531 JK	5310	57.6 JK	1510	567 JK	0.01	8.03 JK	756	0.84	0.18 U	125 UB	0.18 U
15.9	122 JK	18000	26.4	2210	2140	0.02	28.6	5270 JK	0.26 U	0.26 U	118 UB	0.26 U
15.5	333 JK	20800	21.8	2880	1990	0.01 JQ	30	1800 JK	0.25 U	0.25 U	98.9 UB	0.25 U
14.7	24.1 JK	18500 JK	27.9	2520	1600	0.02	30.6	2970	0.23 U	0.23 U	90 UB	0.23 U
19.8	362 JK	31500 JK	27.8	3240	2330	0.0065 JQ	39.3	4220	0.64 U	0.64 U	257 UB	0.64 U
9.15	115	10500	15.9	1120	748	0.02	10.4	1960	0.17 U	0.17 U	67.8 UB	0.17 U
7.91	118	10300	37.5	1680	805	0.03	19.3	1470	0.23 U	0.23 U	167 UB	0.23 U
10.7	16.3	16500	23.2	2270	1370	0.03	26.2	1590	0.23 U	0.23 U	156 UB	0.23 U
14.2	16.1	19000	18.6	2340	1310	0.02	28.5	1440	0.5 U	0.5 U	201 UB	0.5 U
3.27 U	7180	7130	577	20000	526	0.01	26.1 JQ	1080 JQ	3.27 U	3.27 U	1310 UB	3.27 U
3.37 U	9400	10700	701	19000	481	0.02	13.8 JQ	588 JQ	3.37 U	3.37 U	337 U	3.37 U
4.05 U	9510	13400	1480	14000	411	0.01 JQ	10.3 JQ	487 JQ	4.05 U	4.05 U	405 U	4.05 U
3.54	1140	12300	62.3	14400	396	0.02	9.48	598	0.42 U	0.42 U	170 UB	0.42 U
18.9 JK	68.9	19200	25.2	2120	1690 JK	0.01	27.7	2350	0.25 U	0.25 U	101 UB	0.25 U
12.1	37.5 JK	21100	24.7	2230	874 JK	0.01	25.2	2440	0.25 U	0.25 U	98.6 UB	0.25 U
15.6	125	19400	38	2440	2080	0.0087 JQ	26.9	1990	0.24 U	0.24 U	95.7 UB	0.24 U
11.5	84	20400	32	2370	1430	0.0085 JQ	26.4	2050	0.25 U	0.25 U	99.8 UB	0.25 U
5.57 JQ	14300	14800	357	25500	551 JK	0.01 JQ	14.1 JQ	742 JQ	3.41 U	3.41 U	341 U	3.41 U
5.21 JQ	3230	13700	141	5330	612	0.01	11.6 JQ	842 JQ	2.25 U	2.25 U	225 U	2.25 U
8.16	212	13700	36.3	1320	689 JK	0.09	11.8	1570	0.25 U	0.25 U	99.9 UB	0.25 U
10.7	178	15700	30.2	2280	926	0.02	23.5	2430	0.25 U	0.25 U	102 UB	0.25 U
14.1	189	19900	41.9	2280	1960	0.0072 JQ	27.7	1720	0.57 U	0.57 U	226 UB	0.57 U
2.32	1570	4740	179	806	262	0.01	5.6	777	0.42 U	0.42 U	170 UB	0.42 U
16	23.1	16200	22.2	2560	1600	0.01 JQ	28.1	3870	0.24 U	0.24 U	305 UB	0.24 U
9.73	46.5	12700	41.5	2640	1370	0.04	19.4	4060	0.26 U	0.26 U	168 UB	0.26 U
3.9	11.6	6320	95.5	1520	885	0.08	9	1020	0.21 U	0.21 U	93.8 UB	0.21 U
5.09	8.12 JK	7340	30.4 JK	1510	1300	0.07	11.7	1040	0.22 U	0.22 U	112 UB	0.22 U
3.3	5.37	5890	16.4	1270	902	0.03	8.81	694	0.23 U	0.23 U	117 UB	0.23 U
3.9	20.9 JK	5770	46.3	1630	964 JK	0.09	8.61	1330	0.21 U	0.21 U	85.3 UB	0.21 U

75.1	**57.2**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
63.8	**45**	0.03 U	0.01 U	0.06 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
19.9 JK	**29.8 JK**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
11.3 JK	**68.7 JK**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
63.9	**52.9**	0.04 U	0.01 U	0.06 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U
65.4	**52.2**	0.03 U	0.01 U	0.06 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
64.6	**60.8**	0.03 U	0.01 U	0.06 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
93	**67.6**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
22.1	**671**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
26.6	**105**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
54.1	**72**	0.04 U	0.01 U	0.06 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U
61.1	**50.3**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
13.6	**1060**	0.03 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
15.6	**556**	0.03 U	**0.01 JQ**	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
13.7 JQ	**722**	0.03 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
19.6	**210**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
59	**63**	0.04 U	0.01 U	0.06 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
71.1	**57.8**	0.04 U	0.01 U	0.06 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U
62.3	**101**	0.04 U	0.01 U	0.06 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
64.6	**65.4**	0.03 U	0.01 U	0.06 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
16.8	**755**	0.03 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
23.5	**291**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
22.6	**225**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
53.3	**127**	0.03 U	0.01 U	0.06 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
63.8	**76.6**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
10.4	**35.8**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
58.6	**67.8**	0.04 U	0.01 U	0.06 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U
35.5	**171**	0.04 U	0.01 U	0.06 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U
13.8	**216**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
19 JK	**53.7 JK**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
15.4	**32.3**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
13.9	**103**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U

0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00888 U	0.03 U	0.34 U	0.00874 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00933 U	0.04 U	0.35 U	0.00918 U	0.01 U
0.01 U	0.00972 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00844 U	0.03 U	0.32 U	0.00831 U	0.01 U
0.01 U	0.00932 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00809 U	0.03 U	0.31 U	0.00797 U	0.00963 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.1 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.07 U	0.00996 U	0.04 U	0.38 U	0.00981 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.1 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00947 U	0.04 U	0.36 U	0.00933 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.1 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00945 U	0.04 U	0.36 U	0.0093 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00917 U	0.04 U	0.35 U	0.00903 U	0.01 U
0.01 U	0.00941 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00817 U	0.03 U	0.31 U	0.00805 U	0.00973 U
0.01 U	0.0097 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00843 U	0.03 U	0.32 U	0.0083 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.1 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00969 U	0.04 U	0.37 U	0.00954 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00923 U	0.04 U	0.35 U	0.00909 U	0.01 U
0.01 U	0.0085 U	0.01 U	0.05 U	0.07 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00738 U	0.03 U	0.28 U	0.00727 U	0.00879 U
0.01 JQ	0.00865 U	0.01 U	0.05 U	0.07 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00751 U	0.03 U	0.28 U	0.0074 U	0.00894 U
0.01 U	0.00859 U	0.01 U	0.05 U	0.07 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00746 U	0.03 U	0.28 U	0.00735 U	0.00889 U
0.01 U	0.00927 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00805 U	0.03 U	0.31 U	0.00792 U	0.00958 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.1 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00954 U	0.04 U	0.36 U	0.0094 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.1 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00959 U	0.04 U	0.36 U	0.00944 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.1 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.0095 U	0.04 U	0.36 U	0.00936 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00927 U	0.04 U	0.35 U	0.00912 U	0.01 U
0.01 U	0.00869 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00754 U	0.03 U	0.29 U	0.00743 U	0.00898 U
0.01 U	0.00971 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00843 U	0.03 U	0.32 U	0.0083 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00875 U	0.03 U	0.33 U	0.00862 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00938 U	0.04 U	0.36 U	0.00924 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00899 U	0.04 U	0.34 U	0.00885 U	0.01 U
0.01 U	0.00909 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.0079 U	0.03 U	0.3 U	0.00778 U	0.0094 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.1 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00981 U	0.04 U	0.37 U	0.00966 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.1 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.07 U	0.00997 U	0.04 U	0.38 U	0.00981 U	0.01 U
0.01 U	0.00902 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00784 U	0.03 U	0.3 U	0.00772 U	0.00933 U
0.01 U	0.00965 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00838 U	0.03 U	0.32 U	0.00825 U	0.00997 U
0.01 U	0.00972 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00844 U	0.03 U	0.32 U	0.00831 U	0.01 U
0.01 U	0.00889 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00772 U	0.03 U	0.29 U	0.00761 U	0.0092 U

0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00898 U	0.01 U	0.01 U	0.00976 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.05 UJK	0.00943 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.00854 U	0.01 U	0.01 U	0.00928 U	0.01 U	0.00997 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.00818 U	0.01 U	0.01 U	0.0089 U	0.01 U	0.00955 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.05 UJK	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U
0.02 U	**0.03 JQ**	0.03 U	**0.27 JQK**	**0.05 JQ**	**0.1 JQ**	**0.21 JQ**	**0.12 JQ**	**0.07 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.05 UJK	0.00956 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00927 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.00827 U	**0.12 JQ**	0.01 U	**0.15 JQ**	0.01 U	0.00965 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.00852 U	0.01 U	0.01 U	0.00927 U	0.01 U	0.00995 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.03 U	0.02 U	0.03 U	0.05 UJK	0.0098 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U
0.02 U	**0.07 JQ**	0.02 U	0.05 UJK	0.00934 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.11 JQK**	**0.08 JQ**	**0.12 JQ**	**0.23 JQ**	**0.28 JQ**	**0.06 JQ**	0.00872 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.07 JQ**	**0.09 JQ**	0.01 U	**0.13 JQ**	0.01 U	0.00887 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.05 JQ**	**0.07 JQ**	**0.14 JQ**	**0.11 JQ**	**0.04 JQ**	0.00881 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.00814 U	0.01 U	0.01 U	0.00885 U	0.01 U	0.0095 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.05 UJK	0.00965 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.05 UJK	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.05 UJK	0.00961 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00937 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	**0.03 JQ**	0.02 U	**0.1 JQK**	**0.12 JQ**	**0.1 JQ**	**0.22 JQ**	**0.12 JQ**	**0.09 JQ**	0.00891 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	**0.05 JQ**	0.02 U	0.04 UJK	**0.06 JQ**	**0.1 JQ**	0.01 U	**0.11 JQ**	0.01 U	0.00995 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	**0.07 JQ**	0.02 U	0.05 UJK	**0.08 JQ**	**0.08 JQ**	**0.18 JQ**	**0.07 JQ**	**0.06 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.05 UJK	0.00949 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00909 U	0.01 U	0.01 U	0.00988 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.00799 U	0.01 U	0.01 U	0.00869 U	0.01 U	0.00933 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.03 U	0.02 U	0.03 U	0.05 UJK	0.00992 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U
0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.05 UJK	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.05 JQ**	**0.06 JQ**	**0.08 JQ**	**0.05 JQ**	**0.03 JQ**	0.00925 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.36 JQK**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00921 U	0.01 U	0.00989 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.00854 U	0.01 U	0.01 U	0.00928 U	0.01 U	0.00997 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.03 JQ**	**0.1 JQ**	**0.06 JQ**	**0.03 JQ**	**0.02 JQ**	0.00912 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U

0.16 JQ	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.18 JQ	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.03 JQ	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00973 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00933 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00995 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.43 UB	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.12 JQ**	**0.03 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.07 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.42 UB	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00942 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00971 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.42 UB	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.35 UB	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.13 JQ**	**0.04 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.00851 U	0.02 U	0.01 U	**0.14 JQ**	0.00908 U
0.4 UB	**0.34 JQ**	0.02 U	0.01 U	**0.1 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.00866 U	0.02 U	0.01 U	**0.12 JQ**	0.00924 U
0.34 UB	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.08 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.0086 U	0.02 U	0.01 U	**0.09 JQ**	0.00918 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00928 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0099 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.44 UB	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.01 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.43 UB	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.42 UB	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.42	0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**	**0.18 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.0087 U	**0.13 JQ**	0.01 U	**0.22 JQ**	0.00928 U
0.39 UB	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.09 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.00972 U	0.02 U	0.01 U	**0.08 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	**0.03 JQ**	**0.11 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.09 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.41 UB	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.15 JQ	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00911 U	0.02 U	0.01 U	0.00985 U	0.00971 U
0.1 JQ	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.04 JQ	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.07 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00903 U	0.02 U	0.01 U	**0.11 JQ**	0.00964 U
0.02 JQ	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00966 U	0.02 U	0.01 U	**0.05 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00973 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.06 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.0089 U	0.02 U	**0.03 JQ**	**0.07 JQ**	0.0095 U

0.00832 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00898 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00874 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00943 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00791 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00854 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00758 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00818 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00933 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 UJK	0.01 U	0.02 U	0.05 U
0.00888 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.09 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00958 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00885 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00956 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00859 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00927 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00766 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.11 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00827 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.0079 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00852 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00908 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.0098 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00865 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00934 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00692 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.18 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00929 U	0.01 U	0.00747 UJK	0.01 U	0.01 U	0.03 U
0.00704 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.1 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00945 U	0.01 U	0.0076 UJK	0.01 U	0.01 U	0.03 U
0.00699 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.08 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00939 U	0.01 U	0.00755 UJK	0.01 U	0.01 U	0.03 U
0.00754 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00814 UJK	0.01 U	0.01 U	0.04 U
0.00894 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00965 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00898 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00969 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00891 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00961 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00868 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00937 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00707 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.1 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00949 U	0.01 U	0.00763 UJK	0.01 U	0.01 U	0.03 U
0.0079 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.09 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00853 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.0082 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.07 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00885 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00879 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00949 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00842 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00909 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.0074 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.00994 U	0.01 U	0.00799 UJK	0.01 U	0.01 U	0.04 U
0.00919 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00992 UJK	0.01 U	0.02 U	0.05 U
0.00934 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 UJK	0.01 U	0.02 U	0.05 U
0.00734 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.05 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00986 U	0.01 U	0.00793 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U
0.00785 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00847 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00791 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00854 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00724 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00971 U	0.01 U	0.00781 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U

0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.00983 U
0.01 U	0.02 U	0.00942 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 JQ	0.02 U	**0.06 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.00951 U
0.01 U	0.02 U	0.00981 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.21 JQ	0.02 U	0.01 U
0.06 JQ	0.02 U	**0.13 JQ**
0.04 JQ	0.02 U	**0.12 JQ**
0.03 JQ	0.02 U	**0.09 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.00937 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.08 JQ	**0.27 JQ**	**0.19 JQ**
0.04 JQ	0.02 U	**0.08 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.09 JQ**
0.28 JQ	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.00919 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.05 JQ	0.02 U	**0.1 JQ**
0.03 JQ	0.02 U	**0.02 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.00982 U
0.05 JQ	0.02 U	**0.08 JQ**

FJD05-02	FJD05-02-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.0044 U	0.00879 U	0.00562 U	0.0039 U
	FJD05-02-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00432 U	0.00863 U	0.00552 U	0.00383 U
FJD05-03	FJD05-03-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00415 U	0.00828 U	0.0053 U	0.00368 U
	FJD05-03-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00445 U	0.00889 U	0.00569 U	0.00395 U
	FJD05-03-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00431 U	0.0086 U	0.0055 U	0.00382 U
FJD05-04	FJD05-04-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00402 U	0.00802 U	0.00513 U	0.00356 U
	FJD05-04-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00465 U	0.00929 U	0.00594 U	0.00412 U
	FJD05-04-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00448 U	0.00895 U	0.00573 U	0.00398 U
FJD05-05	FJD05-05-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U
	FJD05-05-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00412 U	0.00822 U	0.00526 U	0.00365 U
	FJD05-05-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00423 U	0.00845 U	0.00541 U	0.00375 U
FJD05-06	FJD05-06-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00385 U	0.0077 U	0.00492 U	0.00342 U
	FJD05-06-20180430-01-52	0-1	4/30/2018	DUP	0.00386 U	0.0077 U	0.00493 U	0.00342 U
	FJD05-06-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00415 U	0.00828 U	0.0053 U	0.00368 U
	FJD05-06-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00425 U	0.0085 U	0.00543 U	0.00377 U
FJD05-07	FJD05-07-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00394 U	0.00786 U	0.00503 U	0.00349 U
	FJD05-07-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00441 U	0.0088 U	0.00563 U	0.00391 U
	FJD05-07-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00441 U	0.0088 U	0.00563 U	0.00391 U
FJD05-08	FJD05-08-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00397 U	0.00792 U	0.00507 U	0.00352 U
	FJD05-08-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00472 U	0.00943 U	0.00603 U	0.00418 U
	FJD05-08-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00446 U	0.00891 U	0.0057 U	0.00396 U
FJD05-09	FJD05-09-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U
	FJD05-09-20180430-01-52	0-1	4/30/2018	DUP	0.00386 U	0.00772 U	0.00494 U	0.00343 U
	FJD05-09-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U
	FJD05-09-20180430-06-52	0-6	4/30/2018	DUP	0.00432 U	0.00863 U	0.00552 U	0.00383 U
	FJD05-09-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00423 U	0.00844 U	0.0054 U	0.00375 U
	FJD05-09-20180430-12-52	6-12	4/30/2018	DUP	0.00435 U	0.00869 U	0.00556 U	0.00386 U
FJD05-10	FJD05-10-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00384 U	0.00768 U	0.00491 U	0.00341 U
	FJD05-10-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00436 U	0.0087 U	0.00556 U	0.00386 U
	FJD05-10-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00436 U	0.00871 U	0.00557 U	0.00387 U
FJD05-11	FJD05-11-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00388 U	0.00774 U	0.00495 U	0.00344 U
	FJD05-11-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00441 U	0.00881 U	0.00563 U	0.00391 U

0.00468 U	0.00402 U	0.00657 U	0.00657 U	**5640**	0.41 U	**19.7**	**80.5**	**0.35 JQ**	**0.39 JQ**	**239000 JK**	**9.47 JK**
0.0046 U	0.00395 U	0.00646 U	0.00646 U	**4880**	0.4 U	**20.2**	**69.7**	**0.33 JQ**	**0.38 JQ**	**325000**	**10.2**
0.00441 U	0.00379 U	**0.1 JK**	**0.1 JK**	**6700**	0.41 U	**6.1**	**117**	**0.47 JQ**	**0.59 JQ**	**138000**	**11.9**
0.00474 U	0.00407 U	0.00665 U	0.00665 U	**7400**	0.46 U	**12**	**121**	**0.49 JQ**	**0.58 JQ**	**210000 JK**	**13.6 JK**
0.00458 U	0.00393 U	0.00643 U	0.00643 U	**5250**	0.41 U	**17**	**128**	**0.34 JQ**	**0.46 JQ**	**258000**	**10.8**
0.00428 U	0.00367 U	**0.15**	**0.15**	**10200**	0.35 U	**6.68**	**146**	**0.69 JQ**	**0.73**	**87700**	**16.2**
0.00495 U	0.00425 U	**0.03 JQ**	**0.03 JQ**	**10500**	0.46 U	**6.94**	**149**	**0.71 JQ**	**0.61 JQ**	**132000**	**16.8**
0.00477 U	0.0041 U	0.00669 U	0.00669 U	**9190**	0.39 U	**6.15**	**182**	**0.59 JQ**	**0.45 JQ**	**216000**	**12.8**
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**4170**	0.39 U	**5.55**	**161**	**0.31 JQ**	**1.65**	**123000**	**7.23**
0.00438 U	0.00376 U	0.00615 U	0.00615 U	**6660**	0.39 U	**8.53**	**99.1**	**0.39 JQ**	**0.51 JQ**	**201000 JK**	**9.77 JK**
0.00451 U	0.00387 U	0.00632 U	0.00632 U	**3520**	0.39 U	**4.45**	**53.6**	**0.25 JQ**	**0.41 JQ**	**259000 JK**	**6.73 JK**
0.0041 U	0.00352 U	0.00576 U	0.00576 U	**3700**	0.36 U	**9.83**	**157**	**0.4 JQ**	**0.76**	**121000**	**9.9**
0.00411 U	0.00352 U	0.00576 U	0.00576 U	**3490**	0.37 U	**6.62**	**98.1**	**0.28 JQ**	**0.48 JQ**	**113000**	**6.57**
0.00441 U	0.00379 U	0.00619 U	0.00619 U	**6260**	0.35 U	**18.4**	**130**	**0.42 JQ**	**0.64 JQ**	**244000 JK**	**12.2 JK**
0.00453 U	0.00389 U	0.00635 U	0.00635 U	**6280**	0.41 U	**9.32**	**121**	**0.47 JQ**	**0.75 JQ**	**168000**	**11.2**
0.00419 U	0.0036 U	0.00588 U	0.00588 U	**5890**	0.32 U	**7.17**	**103**	**0.34 JQ**	**0.52 JQ**	**194000**	**10.1**
0.00469 U	0.00403 U	0.00658 U	0.00658 U	**6540**	0.47 U	**10.2**	**125**	**0.42 JQ**	**0.79 JQ**	**212000**	**12.2**
0.00469 U	0.00403 U	0.00658 U	0.00658 U	**6740**	0.37 U	**14.1**	**170**	**0.44 JQ**	**0.67 JQ**	**215000**	**13.4**
0.00422 U	0.00362 U	0.00592 U	0.00592 U	**10900**	0.43 U	**8.7**	**221**	**0.88**	**0.66 JQ**	**135000**	**20.5**
0.00502 U	0.00431 U	0.00705 U	0.00705 U	**10100**	0.46 U	**6.8**	**106**	**0.62 JQ**	**0.43 JQ**	**197000 JK**	**15 JK**
0.00475 U	0.00408 U	0.00666 U	0.00666 U	**13200**	0.47 U	**5.69**	**137**	**0.94**	**0.35 JQ**	**94900**	**20.2**
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**5970**	0.36 U	**12.7**	**140**	**0.4 JQ**	**1.15**	**152000 JK**	**11.4 JK**
0.00411 U	0.00353 U	0.00577 U	0.00577 U	**7690**	0.35 U	**15.4**	**192**	**0.62 JQ**	**1.55**	**193000**	**15**
0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	**5320**	0.42 U	**6.65**	**99.5**	**0.36 JQ**	**0.9**	**245000 JK**	**9.73 JK**
0.0046 U	0.00395 U	0.00645 U	0.00645 U	**6670**	0.39 U	**7.71**	**86.8**	**0.41 JQ**	**0.54 JQ**	**193000 JK**	**10.3 JK**
0.0045 U	0.00386 U	0.00631 U	0.00631 U	**5970**	0.36 U	**14.8 JK**	**160 JK**	**0.48 JQ**	**0.97**	**229000**	**14.2**
0.00463 U	0.00398 U	0.0065 U	0.0065 U	**6840**	0.42 U	**5.39 JK**	**82.1 JK**	**0.45 JQ**	**0.44 JQ**	**243000 JK**	**11.2 JK**
0.00409 U	0.00351 U	0.00574 U	0.00574 U	**5000**	0.4 U	**9.68**	**126**	**0.37 JQ**	**0.73 JQ**	**107000**	**7.88**
0.00464 U	0.00398 U	**0.12**	**0.12**	**6300**	0.43 U	**6.32**	**117**	**0.42 JQ**	**0.74 JQ**	**198000**	**10.1**
0.00464 U	0.00399 U	0.00651 U	0.00651 U	**5630**	0.37 U	**4.57**	**132**	**0.45 JQ**	**0.6 JQ**	**228000**	**9.26**
0.00413 U	0.00354 U	0.00579 U	0.00579 U	**7680**	0.4 U	**6.76**	**116**	**0.47 JQ**	**0.49 JQ**	**73700 JK**	**10.4**
0.00469 U	0.00403 U	0.00658 U	0.00658 U	**8090**	0.47 U	**33**	**277**	**0.62 JQ**	**2.52**	**163000**	**20.7**

5.5	11.7 JK	7560	43.5 JK	1500	1200	0.11	11.5	1200	0.2 U	0.2 U	98.4 UB	0.2 U
5.68	9.68	8010	20.9	1720	1140	0.03	13.9	997	0.2 U	0.2 U	129 UB	0.2 U
6.34	30.9	9940	48.9	1890	1240	0.13	12.5	1920	0.21 U	0.21 U	94.9 UB	0.21 U
6.51	25.3 JK	10700	48.5 JK	1780	1600	0.13	13.6	1690	0.23 U	0.23 U	106 UB	0.23 U
4.73	16.9	7160	48.6	1400	1140	0.1	10.3	1010	0.2 U	0.2 U	107 UB	0.2 U
9.34	45.8	13200	43	2160	1470	0.07	16.6	2520	0.17 U	0.17 U	69.4 UB	0.17 U
9.69	36	13800	42.6	2030	1730	0.08	18.9	2360	0.23 U	0.23 U	92.7 UB	0.23 U
14.5	28.9	14400	29.8	1720	2160	0.05	19.7	1660	0.2 U	0.2 U	87.5 UB	0.2 U
3.85	9.55	6310	341	2460	745	0.08	9.03	841	0.19 U	0.19 U	141 UB	0.19 U
5.31	8.37 JK	7740	71.7 JK	3020	1070	0.1	11.8	1090	0.19 U	0.19 U	105 UB	0.19 U
3.27	4.61 JK	5590	51.1 JK	1290	1010	0.04	8.05	575	0.19 U	0.19 U	103 UB	0.19 U
4.87	17.1 JK	7140	90.8	3590 JK	728	0.11	10.4	1080	0.18 U	0.18 U	108 UB	0.18 U
3.37	10.1 JK	5180	63.6	1960 JK	684	0.12	6.96	796	0.19 U	0.19 U	77.9 UB	0.19 U
5.63	14.4 JK	10300	84.8 JK	1800	1170	0.14	12.5	1040	0.18 U	0.18 U	130 UB	0.18 U
5.54	13.9	10100	77.2	1590	1200	0.29	12.8	859	0.21 U	0.21 U	113 UB	0.21 U
4.74	18.1	9470	58.4	1380	1040	0.09	9.97	1180	0.16 U	0.16 U	102 UB	0.16 U
6.38	15.8	11400	71.9	1330	1120	0.15	12.7	1080	0.23 U	0.23 U	157 UB	0.23 U
6.37	56.6	11300	72.3	1460	1210	0.47	13.5	1010	0.19 U	0.32 JQ	109 UB	0.19 U
14.5	27.2	14200	56	2370	1780	0.04	23.5	2590	0.22 U	0.22 U	86.7 UB	0.22 U
8.15	15.7 JK	12700	41.1 JK	1750	1440	0.03	15.5	1540	0.23 U	0.23 U	91.4 UB	0.23 U
12.3	11.5	15700	25	1500	1440	0.02	19	1240	0.23 U	0.23 U	93.1 UB	0.23 U
5.47 JK	12.5 JK	8830	235 JK	1620 JK	1020	0.07	10.8	1070	0.18 U	0.18 U	116 UB	0.18 U
9.14 JK	26.9 JK	10900	273	2770 JK	1300 JK	0.11	17.2	1430	0.17 U	0.17 U	188 UB	0.17 U
4.96	8.21 JK	7690	134 JK	1330	1170	0.07	10.4	697	0.21 U	0.21 U	118 UB	0.21 U
5.7	11.5 JK	9130	109 JK	1490	1200	0.07	11.2	902	0.2 U	0.2 U	106 UB	0.2 U
7.05	9.56	8970	169 JK	1740	1130	0.06	14.6	835	0.18 U	0.18 U	130 UB	0.18 U
5.79	8.17 JK	9300	41.4 JK	1550	1490	0.07	12.2	845	0.21 U	0.21 U	129 UB	0.21 U
4.93	10.5 JK	6760	94.5	2880	754 JK	0.07	10	925	0.2 U	0.2 U	95.5 UB	0.2 U
6.57	9.84	13400	106	2320	1200	0.07	14.4	792	0.21 U	0.21 U	137 UB	0.21 U
6.16	7.95	9120	82.7	1620	1120	0.12	12	629	0.18 U	0.18 U	143 UB	0.18 U
6.4	10.7	10000	61.9	2580	849	0.23	11.1	1180	0.2 U	0.2 U	80.4 UB	0.2 U
9.02	82.7	35400	369	1720	1240	0.37	24	1210	0.24 U	0.24 U	179 UB	0.24 U

19.8 JK	**78.1 JK**	0.03 U	**0.02 JQ**	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
23.1	**60.4**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
22.3	**192**	0.33 U	0.12 U	0.51 U	0.23 U	0.18 U	0.14 U	0.47 U	0.23 U	0.38 U	0.12 U	0.13 U	0.16 U
25.7 JK	**173 JK**	0.03 U	**0.05 JQ**	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
19.4	**142**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
31.9	**156**	0.03 U	**0.02 JQ**	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
35.7	**157**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
39.2	**85**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
14	**332**	0.03 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
20.4 JK	**92.2 JK**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
16 JK	**66.8 JK**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
16.6	**203**	0.03 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
11.7	**128**	0.03 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
24.2 JK	**176 JK**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
23.3	**180**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
19.9	**149**	0.03 U	**0.05 JQ**	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
26.1	**204**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
25.8	**173**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
51.5	**145**	0.03 U	**0.04 JQ**	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
38.1 JK	**76.6 JK**	0.03 U	**0.07 JQ**	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
53.1	**54.8**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
24.3 JK	**237 JK**	0.03 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
35.6	**316**	0.03 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
23.8 JK	**160 JK**	0.03 U	**0.01 JQ**	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
25.2 JK	**111 JK**	0.03 U	**0.04 JQ**	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
33.3	**193 JK**	0.33 U	0.12 U	0.52 U	0.23 U	0.18 U	0.15 U	0.48 U	0.23 U	0.39 U	0.12 U	0.13 U	0.16 U
27.9 JK	**59.6 JK**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
17.5	**176**	0.03 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
26.9	**164**	0.03 U	**0.06 JQ**	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
24.4	**133**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
25.4 JK	**116 JK**	0.03 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
33.6	**547**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U

0.02 JQ	0.00968 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00841 U	0.03 U	0.32 U	0.00828 U	0.01 U
0.01 U	0.00958 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00832 U	0.03 U	0.32 U	0.00819 U	0.00991 U
0.13 U	0.09 U	0.15 U	0.63 U	0.84 U	0.42 U	0.18 U	0.14 U	0.56 U	0.08 U	0.35 U	3.07 U	0.07 U	0.09 U
0.04 JQ	0.00993 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00862 U	0.03 U	0.33 U	0.00849 U	0.01 U
0.01 U	0.00973 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.00845 U	0.03 U	0.32 U	0.00832 U	0.01 U
0.04 JQ	0.0089 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00773 U	0.03 U	0.29 U	0.00761 U	0.0092 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00895 U	0.04 U	0.34 U	0.00881 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00874 U	0.03 U	0.33 U	0.00861 U	0.01 U
0.01 U	0.00853 U	0.01 U	0.05 U	0.07 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00741 U	0.03 U	0.28 U	0.0073 U	0.00882 U
0.01 U	0.00901 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00782 U	0.03 U	0.3 U	0.0077 U	0.00931 U
0.01 U	0.0092 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00799 U	0.03 U	0.3 U	0.00787 U	0.00951 U
0.01 U	0.00854 U	0.01 U	0.05 U	0.07 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00742 U	0.03 U	0.28 U	0.0073 U	0.00883 U
0.01 U	0.00855 U	0.01 U	0.05 U	0.07 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00742 U	0.03 U	0.28 U	0.00731 U	0.00884 U
0.01 U	0.00919 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00798 U	0.03 U	0.3 U	0.00786 U	0.0095 U
0.01 U	0.00942 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00819 U	0.03 U	0.31 U	0.00806 U	0.00974 U
0.05 JQ	0.00866 U	0.01 U	0.05 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00753 U	0.03 U	0.29 U	0.00741 U	0.00896 U
0.01 U	0.00964 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00837 U	0.03 U	0.32 U	0.00824 U	0.00997 U
0.01 U	0.0097 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00843 U	0.03 U	0.32 U	0.0083 U	0.01 U
0.08 JQ	0.00884 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00768 U	0.03 U	0.29 U	0.00756 U	0.00915 U
0.08 JQ	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00914 U	0.04 U	0.35 U	0.009 U	0.01 U
0.01 U	0.00989 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00859 U	0.03 U	0.33 U	0.00845 U	0.01 U
0.01 U	0.00847 U	0.01 U	0.05 U	0.07 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00736 U	0.03 U	0.28 U	0.00724 U	0.00876 U
0.01 U	0.00862 U	0.01 U	0.05 U	0.07 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00749 U	0.03 U	0.28 U	0.00737 U	0.00891 U
0.01 JQ	0.00924 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00802 U	0.03 U	0.3 U	0.0079 U	0.00955 U
0.09 JQ	0.00983 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00854 U	0.03 U	0.32 U	0.0084 U	0.01 U
0.13 U	0.09 U	0.15 U	0.64 U	0.86 U	0.43 U	0.18 U	0.14 U	0.57 U	0.08 U	0.36 U	3.13 U	0.08 U	0.09 U
0.01 U	0.00945 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00821 U	0.03 U	0.31 U	0.00809 U	0.00978 U
0.01 U	0.00858 U	0.01 U	0.05 U	0.07 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00745 U	0.03 U	0.28 U	0.00733 U	0.00887 U
0.08 JQ	0.00965 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00838 U	0.03 U	0.32 U	0.00825 U	0.00998 U
0.01 U	0.00966 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00839 U	0.03 U	0.32 U	0.00827 U	0.00999 U
0.01 U	0.00842 U	0.01 U	0.05 U	0.07 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00731 U	0.03 U	0.28 U	0.0072 U	0.00871 U
0.01 U	0.00977 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.00849 U	0.03 U	0.32 U	0.00835 U	0.01 U

0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.48 JQK**	**0.02 JQ**	**0.02 JQ**	**0.04 JQ**	**0.01 JQ**	**0.04 JQ**	0.00993 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.00841 U	0.01 U	0.01 U	0.00915 U	0.01 U	0.00982 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.24 U	0.23 U	0.25 U	0.46 UJK	0.08 U	0.11 U	0.14 U	0.08 U	0.13 U	0.09 U	0.23 U	0.26 U	0.16 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**1 JQK**	**0.03 JQ**	**0.04 JQ**	**0.08 JQ**	**0.02 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.00855 U	0.01 U	0.01 U	0.00929 U	0.01 U	0.00998 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.04 JQ**	**0.04 JQ**	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.00912 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00905 U	0.01 U	0.01 U	0.00984 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00884 U	0.01 U	0.01 U	0.00961 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.05 JQ**	**0.1 JQ**	**0.08 JQ**	**0.06 JQ**	**0.03 JQ**	0.00875 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.32 JQK**	0.00791 U	0.01 U	0.01 U	0.0086 U	0.01 U	0.00924 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.2 JQK**	**0.04 JQ**	**0.04 JQ**	**0.05 JQ**	**0.02 JQ**	**0.05 JQ**	0.00943 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.05 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00816 U	0.01 U	0.00876 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.04 JQ**	0.01 U	**0.05 JQ**	**0.02 JQ**	**0.01 JQ**	0.00876 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.11 JQK**	**0.05 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00877 U	0.01 U	0.00942 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.00828 U	0.01 U	0.01 U	0.009 U	0.01 U	0.00966 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.04 JQ**	**0.04 JQ**	**0.06 JQ**	**0.03 JQ**	**0.02 JQ**	0.00889 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.00847 U	0.01 U	0.01 U	0.00921 U	0.01 U	0.00989 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.00852 U	0.01 U	0.01 U	0.00926 U	0.01 U	0.00995 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.02 JQ**	**0.03 JQ**	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.00907 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.24 JQK**	**0.04 JQ**	0.01 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00868 U	0.01 U	0.01 U	0.00944 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**5.19 JK**	**0.09 JQ**	**0.13 JQ**	**0.22 JQ**	**0.07 JQ**	**0.06 JQ**	0.00869 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	**0.04 JQ**	0.02 U	0.04 UJK	**0.22 JQ**	**0.14 JQ**	**0.35**	**0.25 JQ**	**0.11 JQ**	0.00884 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.04 UJK	**0.17 JQ**	**0.2 JQ**	**0.29 JQ**	**0.1 JQ**	**0.13 JQ**	0.00947 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	**0.09 JQ**	0.02 U	**0.35 JQK**	**0.1 JQ**	**0.12 JQ**	**0.18 JQ**	**0.06 JQ**	**0.07 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.25 U	0.24 U	0.25 U	0.47 UJK	0.08 U	0.11 U	0.14 U	0.08 U	0.13 U	0.09 U	0.24 U	0.26 U	0.16 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.35 JQK**	**0.07 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00903 U	0.01 U	0.0097 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.03 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00819 U	0.01 U	0.00879 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.05 JQ**	**0.06 JQ**	**0.08 JQ**	**0.03 JQ**	**0.02 JQ**	0.0099 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.00849 U	0.01 U	0.01 U	0.00923 U	0.01 U	0.00991 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.04 JQ**	**0.04 JQ**	**0.05 JQ**	**0.02 JQ**	**0.02 JQ**	0.00864 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.00858 U	0.01 U	0.01 U	0.00933 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U

0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	**0.03 JQ**	0.03 U	0.0097 U	0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00959 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
0.14 U	0.13 U	0.28 U	0.19 U	0.13 U	0.2 U	0.12 U	0.32 U	0.09 U	0.24 U	0.17 U	0.09 U	0.09 U
0.03 JQ	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.05 JQ**	0.02 U	**0.04 JQ**	0.03 U	0.00994 U	0.02 U	0.01 U	**0.07 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00974 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.05 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00891 U	0.02 U	0.01 U	**0.07 JQ**	0.0095 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.07 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00854 U	0.02 U	**0.05 JQ**	**0.1 JQ**	0.00911 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00902 U	0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.00962 U
0.03 JQ	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.04 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00921 U	0.02 U	0.01 U	**0.08 JQ**	0.00982 U
0.01 U	**0.47**	0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00855 U	0.02 U	0.01 U	**0.06 JQ**	0.00912 U
0.01 U	**0.3 JQ**	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00856 U	0.02 U	**0.04 JQ**	**0.05 JQ**	0.00913 U
0.01 U	**0.01 JQ**	0.02 U	0.02 U	**0.05 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.0092 U	0.02 U	0.01 U	**0.11 JQ**	0.00981 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00944 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
0.03 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U	**0.03 JQ**	0.03 U	0.00868 U	0.02 U	0.01 U	**0.06 JQ**	0.00925 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00965 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00971 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00886 U	0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.00945 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.05 JQ**	0.02 U	**0.05 JQ**	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.08 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.0099 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
0.07 JQ	0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**	**0.11 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00848 U	0.02 U	0.01 U	**0.24 JQ**	0.00905 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**	**0.27 JQ**	**0.05 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.00863 U	0.02 U	**0.12 JQ**	**0.43**	0.00921 U
0.01 U	**0.04 JQ**	0.02 U	**0.02 JQ**	**0.19 JQ**	**0.03 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.00925 U	0.02 U	0.01 U	**0.43**	0.00987 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	**0.04 JQ**	**0.1 JQ**	0.02 U	**0.05 JQ**	0.03 U	0.00984 U	0.02 U	0.01 U	**0.24 JQ**	0.01 U
0.14 U	0.14 U	0.28 U	0.2 U	0.14 U	0.2 U	0.12 U	0.33 U	0.09 U	0.25 U	0.18 U	0.1 U	0.1 U
0.01 U	**0.04 JQ**	0.02 U	0.02 U	**0.09 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00947 U	0.02 U	0.01 U	**0.14 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00859 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.00916 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.06 JQ**	0.02 U	**0.02 JQ**	0.03 U	0.00966 U	0.02 U	0.01 U	**0.11 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00968 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U
0.03 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00843 U	0.02 U	0.01 U	**0.05 JQ**	0.00899 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00978 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U

0.00788 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	**0.07 JQ**	0.01 U	0.00851 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.0078 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	**0.07 JQ**	0.01 U	0.00841 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.07 U	0.12 U	0.23 U	0.12 U	0.15 U	0.12 U	0.22 U	0.1 U	0.17 U	0.08 U	0.12 U	0.19 U	0.4 U
0.00808 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.01 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00872 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00792 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00855 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00724 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	**0.45**	0.01 U	0.00781 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U
0.00839 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00905 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00819 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	**0.05 JQ**	0.01 U	0.00884 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00695 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.05 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00932 U	0.01 U	0.0075 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U
0.00733 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.00984 U	0.01 U	0.00791 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U
0.00748 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00808 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U
0.00695 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.00933 U	0.01 U	0.0075 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U
0.00696 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00934 U	0.01 U	0.00751 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U
0.00748 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00807 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U
0.00767 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00828 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00705 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00947 U	0.01 U	0.00761 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U
0.00784 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00847 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.0079 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00852 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.0072 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.01 JQ**	0.01 U	0.02 U	**0.68**	0.01 U	0.00777 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U
0.00857 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	**0.12 JQ**	0.02 U	0.00924 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00805 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00868 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00689 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.06 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00925 U	0.01 U	0.00744 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U
0.00701 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.25 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00942 U	0.01 U	0.00757 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U
0.00752 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.09 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00811 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U
0.008 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.06 JQ**	0.01 U	0.02 U	**0.38 JQ**	0.01 U	0.00863 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.07 U	0.13 U	0.24 U	0.12 U	0.15 U	0.12 U	0.22 U	**1.24 JQ**	0.17 U	0.08 U	0.12 U	0.19 U	0.41 U
0.00769 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0083 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00698 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.00937 U	0.01 U	0.00753 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U
0.00785 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	**0.05 JQ**	0.01 U	0.00848 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00787 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00849 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00685 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.0092 U	0.01 U	0.0074 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U
0.00795 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00858 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U

0.04 JQ	0.02 U	**0.01 JQ**
0.01 JQ	0.02 U	0.00968 U
0.1 U	0.21 U	0.09 U
0.07 JQ	0.02 U	**0.03 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.00984 U
0.04 JQ	0.02 U	**0.06 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.05 JQ	0.02 U	**0.09 JQ**
0.02 JQ	0.02 U	**0.02 JQ**
0.03 JQ	0.02 U	**0.04 JQ**
0.04 JQ	0.02 U	**0.07 JQ**
0.00963 U	0.02 U	**0.05 JQ**
0.04 JQ	0.02 U	**0.06 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.00953 U
0.09 JQ	0.02 U	**0.06 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.00981 U
0.03 JQ	**0.02 JQ**	**0.04 JQ**
0.1 JQ	0.02 U	**0.05 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.00999 U
0.09 JQ	0.02 U	**0.13 JQ**
0.23 JQ	0.02 U	**0.45**
0.17 JQ	0.02 U	**0.22 JQ**
0.2 JQ	0.02 U	**0.13 JQ**
0.1 U	0.21 U	0.09 U
0.07 JQ	0.02 U	**0.09 JQ**
0.00966 U	0.02 U	**0.04 JQ**
0.1 JQ	0.02 U	**0.09 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.03 JQ	0.01 U	**0.05 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**

	FJD05-11-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00469 U	0.00936 U	0.00599 U	0.00416 U
FJD05-12	FJD05-12-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.004 U	0.00799 U	0.00511 U	0.00355 U
	FJD05-12-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00454 U	0.00906 U	0.0058 U	0.00402 U
	FJD05-12-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00478 U	0.00955 U	0.00611 U	0.00424 U
FJD06-01	FJD06-01-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.00437 U	0.00873 U	0.00559 U	0.00388 U
	FJD06-01-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.00458 U	0.00915 U	0.00586 U	0.00406 U
	FJD06-01-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.0048 U	0.00958 U	0.00613 U	0.00425 U
	FJD06-01-20180502-24-51	12-24	5/2/2018	FS	0.00436 U	0.0087 U	0.00557 U	0.00386 U
FJD06-02	FJD06-02-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00404 U	0.00807 U	0.00516 U	0.00358 U
	FJD06-02-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00473 U	0.00944 U	0.00604 U	0.00419 U
	FJD06-02-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00476 U	0.0095 U	0.00608 U	0.00422 U
FJD06-03	FJD06-03-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00407 U	0.00812 U	0.00519 U	0.0036 U
	FJD06-03-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00469 U	0.00936 U	0.00599 U	0.00416 U
	FJD06-03-20180430-06-52	0-6	4/30/2018	DUP	0.00457 U	0.00912 U	0.00583 U	0.00405 U
	FJD06-03-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00468 U	0.00935 U	0.00598 U	0.00415 U
FJD06-04	FJD06-04-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.0042 U	0.00839 U	0.00537 U	0.00372 U
	FJD06-04-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00468 U	0.00935 U	0.00598 U	0.00415 U
	FJD06-04-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00473 U	0.00945 U	0.00605 U	0.0042 U
FJD06-05	FJD06-05-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00428 U	0.00856 U	0.00547 U	0.0038 U
	FJD06-05-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00396 U	0.00791 U	0.00506 U	0.00351 U
	FJD06-05-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00461 U	0.00921 U	0.00589 U	0.00409 U
FJD06-FLN	FJD06-FLN-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.00463 U	0.00925 U	0.00592 U	0.00411 U
FJD06-FLW	FJD06-FLW-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.00473 U	0.00945 U	0.00605 U	0.0042 U
FJD07-01	FJD07-01-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.04 U	0.09 U	0.06 U	0.04 U
	FJD07-01-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U
	FJD07-01-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.00445 U	0.00888 U	0.00568 U	0.00394 U
	FJD07-01-20180502-24-51	12-24	5/2/2018	FS	0.00467 U	0.00933 U	0.00597 U	0.00414 U
FJD07-02	FJD07-02-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00397 U	0.00793 U	0.00507 U	0.00352 U
	FJD07-02-20180430-01-52	0-1	4/30/2018	DUP	0.00427 U	0.00853 U	0.00546 U	0.00379 U
	FJD07-02-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00483 U	0.00964 U	0.00617 U	0.00428 U
	FJD07-02-20180430-06-52	0-6	4/30/2018	DUP	0.00487 U	0.00974 U	0.00623 U	0.00432 U
	FJD07-02-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00467 U	0.00934 U	0.00597 U	0.00415 U

0.00499 U	0.00428 U	0.007 U	0.007 U	11200	0.44 U	11.2	114	0.79 JQ	0.43 JQ	207000	16.7
0.00426 U	0.00365 U	0.00597 U	0.00597 U	13200	0.43 U	8.88	150	0.84 JQ	0.47 JQ	54000 JK	18.4
0.00483 U	0.00415 U	0.00678 U	0.00678 U	18900	1.16 U	6.3	202	1.28 JQ	0.58 U	17500	28.1
0.00509 U	0.00437 U	0.00714 U	0.00714 U	15700	0.41 U	10	220	1.23	0.62 JQ	32300	26
0.00465 U	0.00399 U	0.72 JK	0.72 JK	13100	0.46 U	7.13	239	0.85 JQ	0.96	77000	20.5
0.00488 U	0.00419 U	0.13	0.13	15700	0.48 U	6.5	240	0.91 JQ	0.9 JQ	40600	23.4
0.00511 U	0.00438 U	0.01 JQK	0.01 JQK	18100	1.03 U	5.78	232	1.04 JQ	0.51 U	76000	25.6
0.00464 U	0.00398 U	0.12	0.12	5000	0.44 U	2.64	76.9	0.32 JQ	0.32 JQ	286000	9.64
0.0043 U	0.00369 U	0.11 JK	0.11 JK	12500	0.41 U	5.45	184	0.91	0.61 JQ	27800	17.9
0.00503 U	0.00432 U	0.00706 U	0.00706 U	17800	0.51 U	5.69	166	1.19	0.35 JQ	10000	25.4
0.00507 U	0.00435 U	0.0071 U	0.0071 U	16800	1.13 U	4.55	232	1.31 JQ	0.56 U	12200	26.7
0.00433 U	0.00371 U	0.00607 U	0.00607 U	8190	0.43 U	5.08	142	0.63 JQ	0.56 JQ	13900	13.9
0.00499 U	0.00428 U	0.007 U	0.007 U	13300	0.5 U	7.51	557 JK	1.27	1.83	18600	24.6
0.00486 U	0.00417 U	0.08 JK	0.08 JK	13700	0.5 U	6.16	199 JK	1.09	0.63 JQ	18000	22
0.00499 U	0.00428 U	0.00699 U	0.00699 U	17400	0.5 U	6.08	211	1.21	0.54 JQ	11000	25
0.00447 U	0.00384 U	0.08 JK	0.08 JK	15400	0.39 U	8.73	285	1.15	1.69	25900	24.3
0.00498 U	0.00428 U	0.00699 U	0.00699 U	18500	0.48 U	7.01	219	1.16	0.66 JQ	11000 JK	22.4 JK
0.00504 U	0.00433 U	0.00707 U	0.00707 U	14800	0.95 U	6.42	174	1.07 JQ	0.48 U	30900	20
0.00456 U	0.00391 U	0.0064 U	0.0064 U	10500	0.45 U	7.25	177	0.87 JQ	0.55 JQ	83800	16.5
0.00422 U	0.00362 U	0.00592 U	0.00592 U	13300	0.43 U	5.79	279	0.94	1.51	34600 JK	18.7 JK
0.00491 U	0.00421 U	0.00688 U	0.00688 U	13800	0.44 U	4.93	259	1.37	0.59 JQ	13300	21.2
0.00493 U	0.00423 U	0.12 JH	0.12 JH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.00504 U	0.00432 U	0.00707 U	0.00707 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.05 U	0.04 U	6.81	6.81	12400	0.49 U	5.77	200	0.89 JQ	0.64 JQ	36000	19.4
0.02 U	0.02 U	1.67	1.67	14500	0.51 U	6.08	267	1.1	0.84 JQ	19000	22.1
0.00474 U	0.00406 U	0.1 JK	0.1 JK	14600	0.44 U	5.83	278	1.1	0.6 JQ	27000	22.3
0.00497 U	0.00427 U	0.36 JK	0.36 JK	15600	0.51 U	5.37	217	0.9 JQ	0.39 JQ	173000	22.7
0.00423 U	0.00363 U	0.07	0.07	4120 JK	0.37 U	2.52	72.8	0.44 JQ	0.19 U	9610	8.59
0.00455 U	0.0039 U	0.18	0.18	6950 JK	0.44 U	3.54	102	0.53 JQ	0.24 JQ	10000 JK	10.6 JK
0.00514 U	0.00441 U	0.05 JK	0.05 JK	13700	0.51 U	7.04	226	1.17	0.61 JQ	17700	23.1
0.00519 U	0.00445 U	0.22 JK	0.22 JK	15800	0.45 U	8.25	228	1.23	0.5 JQ	18500	27.4
0.00498 U	0.00427 U	0.09	0.09	16900	0.47 U	6.12	205	1.13	0.37 JQ	10500 JK	23.1 JK

9.04	11	14200	49.5	1490	1370	0.17	15.8	1050	0.22 U	0.22 U	100 UB	0.22 U
10.9 JK	18.9 JK	16600	46.7 JK	1710	1500	0.06	17.3	1770	0.21 U	0.21 U	85.1 UB	0.21 U
18.7	13.9	21200	26.7	1610	1770	0.03	25.6	1200	0.58 U	0.58 U	58.1 U	0.58 U
16.9	18.1	18900	45.9	1750	1890	0.06	26.6	2260	0.2 U	0.2 U	81.5 UB	0.2 U
11.8	215	15700	88.3	2250	1690	0.05	20.8	2450	0.36 JQ	0.23 U	91.2 UB	0.23 U
12.5	87.6	21200	94	2170	1750 JK	0.07	23.2	2350	0.24 U	0.24 U	95 UB	0.24 U
13	20.6	18500	34.2	2470	1740 JK	0.05	24.7	1780	1.76 JQ	0.51 U	51.5 U	0.51 U
5.4	13.3	7280	14.2	1350	1130 JK	0.02	11.4	789	0.22 U	0.22 U	105 UB	0.22 U
11.7	51.6 JK	15100	50.2	1940	1760 JK	0.04	19.2	2080	0.2 U	0.2 U	81.8 UB	0.2 U
14.7	11	20900	19.4	1720	1960	0.02	23.5	1120	0.26 U	0.26 U	25.6 U	0.26 U
18.4	14.7 JK	19700	23.7	1430	2140 JK	0.03	25.4	834	0.56 U	0.56 U	56.4 U	0.56 U
8.64	21	9900	56.6	2130	870	0.04	13.2	1290	0.22 U	0.22 U	86.9 UB	0.22 U
17.4	40	17200	727 JK	2250	1760	0.06	26.1	1280	0.25 U	0.25 U	99.1 UB	0.25 U
14.3	36.1	17100	53.9 JK	1750	1720	0.07	22.5	1580	0.25 U	0.25 U	99.6 UB	0.25 U
14.2	14.7	20200	51.3	1560	1680	0.06	21.4	1020	0.25 U	0.25 U	101 UB	0.25 U
14.8	42.1	18900	198	5610	1310	0.14	23	1820	0.19 U	0.19 U	77.5 UB	0.19 U
14.1	19.3 JK	21300	65.4 JK	2200	1450	0.11	19.7	1080	0.24 U	0.24 U	96.8 UB	0.24 U
12.8	25.6	16100	80.5	4090	1080	0.0062 JQ	19.5	930	0.48 U	0.48 U	190 UB	0.48 U
13	29.1	14900	58.7	14600	1150	0.06	19.1	3380	0.23 U	0.23 U	90.8 UB	0.23 U
11.8	20.4 JK	15800	282 JK	2300	907	0.12	18.6	914	0.21 U	0.21 U	85.4 UB	0.21 U
18	13.5	14800	56	2750	1750	0.03	22.6	686	0.22 U	0.22 U	88.1 UB	0.22 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11.8	313	15300	46.9	2280	1510	0.05	20.5	2590	0.44 JQ	0.25 U	98.2 UB	0.25 U
14.9	165	18000	323	2050	1840	0.07	23.5	2700	0.25 U	0.25 U	102 UB	0.25 U
16.7	30.4	20300	42.1	1720	2060 JK	0.04	26.2	2160	0.22 U	0.22 U	87.3 UB	0.22 U
11.9	11.9	17600	18.1	1900	1480 JK	0.03	22.5	1320	0.26 U	0.26 U	103 UB	0.26 U
5.63	24.6	6310	10.8	758	498	0.01	9.55	837	0.19 U	0.19 U	74.3 UB	0.19 U
7.74	30.8 JK	8560	15.9 JK	1020	636	0.02	11.1	1190	0.22 U	0.22 U	87.7 UB	0.22 U
15.7	70.1	16900	34.4	2240	1310	0.02	23.5	2180	0.25 U	0.25 U	25.4 U	0.25 U
17.1	62.9	18800	36.8	2150	1620	0.02	26.8	2160	0.22 U	0.22 U	22.5 U	0.22 U
15.8	39.1 JK	19900	27 JK	1700	2110	0.01	23.6	1490	0.23 U	0.23 U	93.1 UB	0.23 U

45.3	**79.5**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
48 JK	**124 JK**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
75.8	**60.1**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
66.1	**113**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
45.5	**245**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
49.6	**271**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
60	**129**	0.03 U	0.01 U	0.06 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
23.3	**50.3**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
43.9	**167**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
66.2	**40.2**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
68.9	**36.4 JQ**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
34.2	**157**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
63.2	**547 JK**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
54.7	**125 JK**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
64.2	**113**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
57.9	**665**	0.33 U	0.12 U	0.52 U	0.23 U	0.18 U	0.15 U	0.48 U	0.23 U	0.39 U	0.12 U	0.13 U	0.16 U
60.4 JK	**163 JK**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
50.9	**115**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
42.4	**174**	0.03 U	**0.03 JQ**	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
48.8 JK	**413 JK**	0.03 U	**0.02 JQ**	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
53	**111**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
41.8	**168**	0.03 U	0.01 U	0.06 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
50.9	**263**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
48.1	**168**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
50.3	**64.8**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
19.9	**58.1**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
28 JK	**58.3 JK**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
62.8	**97.6**	0.03 U	**0.01 JQ**	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
69.6	**113**	0.38 U	0.14 U	0.59 U	0.26 U	0.21 U	0.17 U	0.55 U	0.26 U	0.44 U	0.14 U	0.15 U	0.18 U
61.7 JK	**61.7 JK**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U

0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00902 U	0.04 U	0.34 U	0.00888 U	0.01 U
0.01 U	0.00898 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.0078 U	0.03 U	0.3 U	**0.06 JQ**	0.00928 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00873 U	0.03 U	0.33 U	0.0086 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00914 U	0.04 U	0.35 U	0.009 U	0.01 U
0.01 U	0.00969 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00841 U	0.03 U	0.32 U	0.00828 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00876 U	0.03 U	0.33 U	0.00863 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00929 U	0.04 U	0.35 U	0.00915 U	0.01 U
0.01 U	0.00953 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00828 U	0.03 U	0.31 U	0.00815 U	0.00985 U
0.01 U	0.00895 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00777 U	0.03 U	0.29 U	0.00765 U	0.00925 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00916 U	0.04 U	0.35 U	0.00902 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00916 U	0.04 U	0.35 U	0.00902 U	0.01 U
0.01 U	0.00901 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00782 U	0.03 U	0.3 U	0.0077 U	0.00931 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00908 U	0.04 U	0.35 U	0.00894 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00896 U	0.04 U	0.34 U	0.00883 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00919 U	0.04 U	0.35 U	0.00905 U	0.01 U
0.13 U	0.09 U	0.15 U	0.63 U	0.85 U	0.42 U	0.18 U	0.14 U	0.56 U	0.08 U	0.35 U	3.11 U	0.08 U	0.09 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00901 U	0.04 U	0.34 U	0.00887 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00917 U	0.04 U	0.35 U	0.00903 U	0.01 U
0.06 JQ	0.00949 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00825 U	0.03 U	0.31 U	0.00812 U	0.00982 U
0.04 JQ	0.00866 U	0.01 U	0.05 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00752 U	0.03 U	0.29 U	0.00741 U	0.00896 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00881 U	0.03 U	0.33 U	0.00868 U	0.01 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00927 U	0.04 U	0.35 U	0.00913 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00905 U	0.04 U	0.34 U	0.00891 U	0.01 U
0.01 U	0.00998 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00867 U	0.03 U	0.33 U	0.00854 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00905 U	0.04 U	0.34 U	0.00891 U	0.01 U
0.01 U	0.00886 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00769 U	0.03 U	0.29 U	0.00758 U	0.00916 U
0.01 U	0.00952 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00827 U	0.03 U	0.31 U	0.00815 U	0.00985 U
0.02 JQ	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00923 U	0.04 U	0.35 U	0.00908 U	0.01 U
0.15 U	0.1 U	0.17 U	0.73 U	0.97 U	0.48 U	0.21 U	0.16 U	0.65 U	0.09 U	0.4 U	3.56 U	0.09 U	0.11 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00894 U	0.04 U	0.34 U	0.0088 U	0.01 U

0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00912 U	0.01 U	0.01 U	0.00992 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.06 JQ**	**0.07 JQ**	**0.11 JQ**	**0.04 JQ**	**0.03 JQ**	0.00921 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.0096 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.02 JQ**	0.01 U	**0.02 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.04 JQ**	**0.04 JQ**	**0.07 JQ**	**0.04 JQ**	**0.02 JQ**	0.00993 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**1.16 JQK**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00963 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.67 JQK**	0.0094 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.15 JQK**	0.00837 U	0.01 U	0.01 U	0.0091 U	0.01 U	0.00977 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.02 JQ**	**0.01 JQ**	**0.03 JQ**	**0.02 JQ**	**0.03 JQ**	0.00918 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00926 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00926 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.1 JQK**	**0.01 JQ**	0.01 U	**0.02 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.00924 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00918 U	0.01 U	0.01 U	0.00998 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00906 U	0.01 U	0.01 U	0.00986 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.0093 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.24 U	0.24 U	0.25 U	0.47 UJK	0.08 U	0.11 U	0.14 U	0.08 U	0.13 U	0.09 U	0.23 U	0.26 U	0.16 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00911 U	0.01 U	0.01 U	0.0099 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00927 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00907 U	0.01 U	0.00973 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.00761 U	0.01 U	0.01 U	0.00827 U	0.01 U	0.00888 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00891 U	0.01 U	0.01 U	0.00969 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.07 JQ**	**0.11 JQ**	**0.15 JQ**	**0.11 JQ**	**0.05 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.15 JQK**	0.00877 U	0.01 U	0.01 U	0.00954 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.31 JQK**	0.00915 U	0.01 U	0.01 U	0.00995 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00846 U	0.01 U	0.00908 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.0091 U	0.01 U	0.00977 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00933 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.28 U	0.27 U	0.29 U	0.53 UJK	0.09 U	0.13 U	0.16 U	0.1 U	0.15 U	0.1 U	0.27 U	0.3 U	0.18 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00904 U	0.01 U	0.01 U	0.00983 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U

0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.09 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.08 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00899 U	0.02 U	0.01 U	**0.1 JQ**	0.00959 U
0.08 JQ	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	**0.06 JQ**	0.02 U	**0.03 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.03 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.05 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.0097 U	0.02 U	0.01 U	**0.07 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00954 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
1.18	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00896 U	**0.04 JQ**	**1.18**	**0.03 JQ**	0.00956 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00902 U	0.02 U	**0.08 JQ**	**0.01 JQ**	0.00962 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.14 U	0.13 U	0.28 U	0.2 U	0.14 U	0.2 U	0.12 U	0.33 U	0.09 U	0.25 U	0.18 U	0.1 U	0.09 U
0.05 JQ	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.0095 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U
0.1 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00867 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.00925 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	**0.08 JQ**	0.01 U	0.01 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.03 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.04 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.1 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.01 U	**0.38 JQ**	0.02 U	**0.1 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00887 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.00946 U
0.02 JQ	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.03 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00954 U	0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.16 U	0.15 U	0.32 U	0.23 U	0.16 U	0.23 U	0.14 U	0.38 U	0.1 U	0.28 U	0.2 U	0.11 U	0.11 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U

0.00845 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00912 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00731 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00981 U	0.01 U	0.00789 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U
0.00818 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00883 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00856 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00924 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00788 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00851 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00821 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00886 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00871 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.0094 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00775 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00837 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00728 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.01 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00978 U	0.01 U	0.00786 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U
0.00858 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00926 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00858 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00926 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00733 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00984 U	0.01 U	0.00791 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U
0.0085 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00918 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.0084 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00906 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00861 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.0093 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.07 U	0.13 U	0.24 U	0.12 U	0.15 U	0.12 U	0.22 U	**1.73 JQ**	0.17 U	0.08 U	0.12 U	0.19 U	0.41 U
0.00844 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00911 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00859 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	**0.06 JQ**	0.02 U	0.00927 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00773 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	**0.55**	0.01 U	0.00834 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00705 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	**0.71**	0.01 U	0.00761 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U
0.00826 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00891 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.00868 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00937 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00848 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.11 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00916 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00813 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00877 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00848 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00915 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00721 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.00968 U	0.01 U	0.00778 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U
0.00775 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00837 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00864 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	**0.14 JQ**	0.02 U	0.00933 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.08 U	0.14 U	0.27 U	0.14 U	0.17 U	0.14 U	0.25 U	**0.21 JQ**	0.2 U	0.09 U	0.14 U	0.22 U	0.47 U
0.00838 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00904 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U

0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.07 JQ	0.02 U	**0.08 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.01 JQ**
0.02 JQ	0.02 U	**0.03 JQ**
0.03 JQ	0.02 U	**0.06 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.00963 U
0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	**0.01 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.1 U	0.21 U	0.09 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.02 JQ	0.02 U	**0.02 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.01 U
NA	NA	NA
NA	NA	NA
0.02 JQ	0.02 U	**0.04 JQ**
0.03 JQ	0.02 U	**0.1 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.00998 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.12 U	0.24 U	0.1 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U

	FJD07-02-20180430-12-52	6-12	4/30/2018	DUP	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U
FJD07-03	FJD07-03-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00403 U	0.00805 U	0.00515 U	0.00357 U
	FJD07-03-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00461 U	0.00922 U	0.0059 U	0.00409 U
	FJD07-03-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00468 U	0.00935 U	0.00598 U	0.00415 U
FJD07-04	FJD07-04-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00448 U	0.00894 U	0.00572 U	0.00397 U
	FJD07-04-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00474 U	0.00946 U	0.00605 U	0.0042 U
	FJD07-04-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00467 U	0.00934 U	0.00597 U	0.00414 U
FJD07-05NSEW	FJD07-05-DLNSEW-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	Field	0.22 U	0.45 U	0.29 U	0.2 U
FJD07-FLE	FJD07-FLE-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.00477 U	0.00953 U	0.00609 U	0.00423 U
FJD08-01	FJD08-01-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.05 UJL	0.1 UJL	0.06 UJL	0.04 UJL
	FJD08-01-2018050202-24-51	12-24	5/2/2018	FS	0.00469 U	0.00937 U	0.006 U	0.00416 U
	FJD08-01-2018050202-24-52	12-24	5/2/2018	Field Duplica	0.00913 U	0.01 U	0.01 U	0.0081 U
	FJD08-01-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.04 U	0.09 U	0.05 U	0.04 U
	FJD08-01-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.00456 U	0.00911 U	0.00583 U	0.00405 U
FJD08-02	FJD08-02-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
	FJD08-02-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00469 U	0.00938 U	0.006 U	0.00416 U
	FJD08-02-20180503-06-51	0-6	5/3/2018	FS	0.02 U	0.05 U	0.03 U	0.02 U
FJD08-03	FJD08-03-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00449 U	0.00897 U	0.00574 U	0.00398 U
	FJD08-03-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00466 U	0.00932 U	0.00596 U	0.00414 U
	FJD08-03-20180430-06-52	0-6	4/30/2018	DUP	0.00442 U	0.00883 U	0.00565 U	0.00392 U
	FJD08-03-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.0046 UJL	0.00919 UJL	0.00588 UJL	0.00408 UJL
FJD08-04	FJD08-04-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.0044 U	0.00879 U	0.00562 U	0.0039 U
	FJD08-04-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00458 U	0.00914 U	0.00585 U	0.00406 U
	FJD08-04-20180430-06-52	0-6	4/30/2018	DUP	0.00461 U	0.00922 U	0.00589 U	0.00409 U
	FJD08-04-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00457 U	0.00913 U	0.00584 U	0.00405 U
	FJD08-04-20180430-12-52	6-12	4/30/2018	DUP	0.00473 U	0.00944 U	0.00604 U	0.00419 U
FJD08-05ESW	FJD08-05-DLESW-20180502-51	0-6	5/2/2018	Field Sampl	0.00472 U	0.00942 U	0.00603 U	0.00418 U
FJD08-05N	FJD08-05-DLN-20180502-51	0-6	5/2/2018	FS	0.00456 UJL	0.0091 UJL	0.00582 UJL	0.00404 UJL
	FJD08-05-DLN-20180502-52	0-6	5/2/2018	DUP	0.00458 U	0.00915 U	0.00585 U	0.00406 U
FJD09-01	FJD09-01-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00431 U	0.0086 U	0.0055 U	0.00382 U
	FJD09-01-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U
	FJD09-01-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.0048 U	0.00959 U	0.00613 U	0.00426 U

0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	14700	0.44 U	6.93	224	1.21	1.76	32500 JK	25.2
0.00429 U	0.00368 U	0.08 JK	0.08 JK	7700	0.39 U	3.7	122	0.55 JQ	0.2 U	14400 JK	10.8 JK
0.00491 U	0.00422 U	0.00689 U	0.00689 U	10900	0.49 U	4.15	144	0.77 JQ	0.28 JQ	7860	13.5
0.00498 U	0.00428 U	0.00699 U	0.00699 U	13800	0.43 U	4.94	199	1.15	0.21 U	8470	18.3
0.00477 U	0.00409 U	0.00669 U	0.00669 U	13600	0.44 U	7.72	200	1.17	0.39 JQ	43400	20.5
0.00504 U	0.00433 U	0.00707 U	0.00707 U	15300	0.5 U	7.36	151	1.06	0.34 JQ	18900	16.5
0.00498 U	0.00427 U	0.00698 U	0.00698 U	17400	0.51 U	6.47	207	1.3	0.36 JQ	24900	23.6
0.24 U	0.21 U	0.34 U	0.34 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.00508 U	0.00436 U	0.17	0.17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.05 UJL	0.04 UJL	8.78 JL	8.78 JL	16800	0.45 U	6.59	242	1.06	0.54 JQ	42600	22.5
0.005 U	0.00429 U	0.65 JK	0.65 JK	19400	0.49 U	6.2	316	1.24	0.39 JQ	15900	23
0.00972 U	0.00834 U	1.57 JK	1.57 JK	21200	1.01 U	6.5	412	1.49 JQ	0.51 U	16300	26
0.04 U	0.04 U	7.11	7.11	13900	0.49 U	7.41	214	1.02	0.48 JQ	80300	19.9
0.00486 U	0.00417 U	1.08 JK	1.08 JK	15100	0.45 U	4.47	280	1.15	0.32 JQ	9460	21.5
0.02 U	0.02 U	3.74 JK	3.74 JK	12400	0.42 U	9.5	187	1.15	0.67 JQ	11400	17.8
0.005 U	0.00429 U	0.14	0.14	11100	0.44 U	4.31	212	1.12	0.22 U	7820	15.3
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	15500	0.48 U	6.96	272	1.07	0.64 JQ	16500	23.2
0.00478 U	0.00411 U	0.03 JQH	0.03 JQH	9520	0.41 U	8.54	178	0.86	0.25 JQ	11200	12.1
0.00497 U	0.00426 U	0.07 JH	0.07 JH	15200	0.46 U	10.3	227	1.32	0.29 JQ	26300 JK	18.3
0.00471 U	0.00404 U	0.26 JK	0.26 JK	10900	0.45 U	6.2	153	1.02	0.23 U	10100 JK	13
0.0049 UJL	0.00421 UJL	0.17 JL	0.17 JL	11700	0.5 U	8.31	216	0.98 JQ	0.25 U	13700	12.9
0.00469 U	0.00402 U	0.00657 U	0.00657 U	11200	0.46 U	10.5	193	0.9 JQ	0.41 JQ	66300	14.3
0.00487 U	0.00418 U	0.29 JH	0.29 JH	11600	0.43 U	15.6	338	1.17	0.44 JQ	72300	16.2
0.00491 U	0.00422 U	0.2	0.2	13200	0.39 U	15.1	302	1.17	0.39 JQ	91000	16.7
0.00486 U	0.00417 U	0.55 JH	0.55 JH	19300	0.49 U	11.7	330	1.43	0.6 JQ	70100 JK	23.6
0.00503 U	0.00432 U	0.19	0.19	16900	0.45 U	9.39	331	1.6	0.56 JQ	39000 JK	24.3
0.00502 U	0.00431 U	0.45 JL	0.45 JL	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.00485 UJL	0.00416 UJL	0.23 JK	0.23 JK	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.00488 U	0.00419 U	0.46 JK	0.46 JK	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.00459 U	0.00394 U	0.00643 U	0.00643 U	11100	0.47 U	8.9	158	0.88 JQ	0.38 JQ	93000	14
0.02 U	0.02 U	2	2	12200	0.5 U	4.52	260	1.1	0.39 JQ	10200	14.9
0.00511 U	0.00439 U	0.00717 U	0.00717 U	12200	0.46 U	4.26	219	1.47	0.23 U	14400	19.3

18	15.4 JK	18100	49.3 JK	1510	1610	0.0071 JQ	25.9	956	0.22 U	0.22 U	88.1 UB	0.22 U
8.21	23.8 JK	9630	17.2 JK	2130	796	0.009 JQ	11.6	1090	0.2 U	0.2 U	78.1 UB	0.2 U
9.68	42.5	13100	19.4	1730	947	0.009 JQ	14.3	1170	0.25 U	0.25 U	98.7 UB	0.25 U
13.2	12.9	16200	32.9	1190	1240	0.01	17.7	655	0.21 U	0.21 U	85.3 UB	0.21 U
12.9	33.2	15800	30.7	3480	998	0.02	23.4	1540	0.22 U	0.22 U	87.4 UB	0.22 U
9.86	18.8	16100	22.3	1700	860	0.01	18.3	949	0.25 U	0.25 U	100 UB	0.25 U
12	14.4	17600	23.9	2120	895	0.03	22.7	1050	0.26 U	0.26 U	102 UB	0.26 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15.9	142	19100	39.8	2260	1890	0.05	26.3	2920	0.22 UJK	0.22 U	115 UB	0.22 U
16.7	41.3	21300	27.3	1890	2450 JK	0.02	31.8	1440	0.24 U	0.24 U	97.2 UB	0.24 U
23.6	26.1	23100	27.5	2080	3290 JK	0.01	40.8	1440	0.51 U	0.51 U	50.6 U	0.51 U
13.7	85.7	17900	35.9	1970	1520	0.03	22.7	2160	0.31 JQ	0.24 U	108 UB	0.24 U
18.6	22	19400	27	1450	2030	0.06	25.1	1230	0.23 U	0.23 U	177 UB	0.23 U
11.8	59.2	16000	69.7	1680	994	0.06	20.5	2270	0.21 U	0.21 U	84.3 UB	0.21 U
16.2	15.1	13700	22.1	1040	1800	0.01	21	840	0.22 U	0.22 U	189 UB	0.22 U
16.3	75.2	19200	62.9	1770	1740	0.04	25	2400	0.24 U	0.24 U	249 UB	0.24 U
10.2	33.9 JK	11100	26.1	1530	1120 JK	0.02	19.3	1450	0.2 U	0.2 U	20.5 U	0.2 U
14.1	31.8	17800	35.3	1860	1220	0.02	23.9	953	0.23 U	0.23 U	91.8 UB	0.23 U
9.53	24.3	12600	24	1300	826	0.02	15.7	717	0.23 U	0.23 U	90.2 UB	0.23 U
14.1	26.8	14100	25.9	1340	1630	0.03	22.5	731	0.25 U	0.25 U	24.8 U	0.25 U
11.9	61.4	15200	28	1780	1240	0.05	20.6	2330	0.23 U	0.23 U	92.6 UB	0.23 U
21.7	50.5	16000	36.3	2120	1920	0.09	30.7	2410	0.22 U	0.22 U	86.9 UB	0.22 U
17.2	48.8	17100	47.5	2290	1730	0.09	27.7	2230	0.19 U	0.19 U	88 UB	0.19 U
21.2	73.9 JK	24900	51	2270	2290 JK	0.03	32.6	2310	0.25 U	0.25 U	98.4 UB	0.25 U
18.9	47 JK	20800	46.1	2210	1690 JK	0.04	31	2070	0.23 U	0.23 U	90.4 UB	0.23 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10.4	42.4	13300	29.5	2380	960	0.03	18	2190	0.24 U	0.24 U	134 UB	0.24 U
18.9	12.3	14900	37.5	1180	1850	0.03	21.9	634	0.25 U	0.25 U	24.8 U	0.25 U
13.5	13.2	12600	23.3	1510	691	0.02	21.6	645	0.23 U	0.23 U	91.7 UB	0.23 U

66.5	**63.5**	0.38 U	0.14 U	0.58 U	0.26 U	0.21 U	0.17 U	0.54 U	0.26 U	0.44 U	0.14 U	0.15 U	0.18 U
30.6 JK	**86.5 JK**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
38.7	**50.5**	0.03 U	**0.02 JQ**	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
49.9	**46.7**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
56.2	**91.7**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
43.1	**40.7**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
57	**47.4**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
55.4	**173 JK**	0.04 UJL	0.01 UJL	0.06 UJL	0.02 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.05 UJL	0.02 UJL	0.04 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL
61.2	**58.3**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
70.9	**55.7**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
54.9	**90.1**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
59.2	**46.7**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
52.6	**215**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
43.4	**31.1**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
60.6	**185**	0.04 U	0.01 U	0.06 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U
38.1	**62.2**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
56.3	**59.7**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
33.9	**39.9**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
39.3	**43.4**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
46.4	**95.1**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
67.5	**84.3**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
62.9	**79.9**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
75.4	**141**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
66.5	**122**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
41.1	**146**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
46.5	**335**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
54.9	**31.1**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U

0.15 U	0.1 U	0.17 U	0.72 U	0.96 U	0.48 U	0.2 U	0.16 U	0.64 U	0.09 U	0.4 U	3.51 U	0.09 U	0.1 U
0.01 U	0.00893 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00776 U	0.03 U	0.29 U	0.00764 U	0.00923 U
0.03 JQ	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00882 U	0.03 U	0.34 U	0.00869 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00889 U	0.03 U	0.34 U	0.00876 U	0.01 U
0.01 U	0.00973 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00845 U	0.03 U	0.32 U	0.00832 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00917 U	0.04 U	0.35 U	0.00903 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00912 U	0.04 U	0.35 U	0.00897 U	0.01 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.01 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.07 UJL	0.1 UJL	0.05 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.06 UJL	0.00963 UJL	0.04 UJL	0.37 UJL	0.00949 UJL	0.01 UJL
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00891 U	0.03 U	0.34 U	0.00878 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.0089 U	0.03 U	0.34 U	0.00876 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.0089 U	0.03 U	0.34 U	0.00876 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00878 U	0.03 U	0.33 U	0.00865 U	0.01 U
0.01 U	0.00978 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.0085 U	0.03 U	0.32 U	0.00836 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00904 U	0.04 U	0.34 U	0.0089 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.1 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.07 U	0.01 U	0.04 U	0.38 U	0.00984 U	0.01 U
0.01 U	0.00996 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00865 U	0.03 U	0.33 U	0.00851 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00886 U	0.03 U	0.34 U	0.00872 U	0.01 U
0.01 U	0.00986 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00857 U	0.03 U	0.33 U	0.00843 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00892 U	0.03 U	0.34 U	0.00878 U	0.01 U
0.01 U	0.00982 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00853 U	0.03 U	0.32 U	0.0084 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00875 U	0.03 U	0.33 U	0.00862 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00888 U	0.03 U	0.34 U	0.00874 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00873 U	0.03 U	0.33 U	0.0086 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.0091 U	0.04 U	0.35 U	0.00896 U	0.01 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.01 U	0.00961 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00834 U	0.03 U	0.32 U	0.00822 U	0.00993 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00882 U	0.03 U	0.34 U	0.00868 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00906 U	0.04 U	0.34 U	0.00892 U	0.01 U

0.28 U	0.27 U	0.29 U	0.53 UJK	0.09 U	0.13 U	0.16 U	0.1 U	0.15 U	0.1 U	0.26 U	0.29 U	0.18 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.2 JQK**	**0.03 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00853 U	0.01 U	0.00916 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.07 JQ**	**0.05 JQ**	**0.08 JQ**	**0.03 JQ**	**0.04 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00899 U	0.01 U	0.01 U	0.00978 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.00854 U	0.01 U	0.01 U	0.00929 U	0.01 U	0.00998 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00928 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00922 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.03 UJL	0.02 UJL	0.03 UJL	**0.42 JQK**	**0.04 JQL**	**0.05 JQL**	**0.09 JQL**	**0.06 JQL**	**0.03 JQL**	0.01 UJL	0.02 U	0.03 UJL	0.02 UJL
0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.09 JQK**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.0098 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.009 U	0.01 U	0.01 U	0.00979 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.07 JQ**	**0.08 JQ**	**0.11 JQ**	**0.07 JQ**	**0.05 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00965 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00934 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00993 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.03 U	0.03 U	0.03 U	**0.19 JQK**	**0.03 JQ**	**0.03 JQ**	**0.05 JQ**	**0.02 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00951 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.04 JQ**	0.01 U	**0.08 JQ**	**0.05 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.03 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00942 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.04 JQ**	**0.04 JQ**	**0.06 JQ**	**0.04 JQ**	**0.01 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.03 JQ**	**0.04 JQ**	**0.05 JQ**	**0.05 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.04 JQ**	0.01 U	**0.06 JQ**	**0.04 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00898 U	0.01 U	0.01 U	0.00976 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.0096 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.02 JQ**	**0.01 JQ**	**0.03 JQ**	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.03 JQ**	0.01 U	**0.06 JQ**	**0.05 JQ**	**0.02 JQ**	0.00985 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00892 U	0.01 U	0.01 U	0.00969 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00916 U	0.01 U	0.01 U	0.00996 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U

0.16 U	0.15 U	0.32 U	0.22 U	0.16 U	0.23 U	0.14 U	0.37 U	0.1 U	0.28 U	0.2 U	0.11 U	0.11 U
0.05 JQ	**0.01 JQ**	0.02 U	0.01 U	**0.05 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00894 U	0.02 U	0.01 U	**0.07 JQ**	0.00954 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.08 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.15 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00974 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.44 UBJL	0.01 UJL	0.03 UJL	0.02 UJL	**0.07 JQL**	0.02 UJL	0.01 UJL	0.04 UJL	0.01 UJL	0.03 UJL	0.02 UJL	**0.06 JQL**	0.01 UJL
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.09 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.12 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.03 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.01 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00979 U	0.02 U	0.01 U	**0.01 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.01 U
0.46 UB	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.04 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.03 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.06 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00997 U	0.02 U	0.01 U	**0.13 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.05 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.07 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.04 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00987 U	0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.03 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.04 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.04 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00983 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.04 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	**0.04 JQ**	**0.05 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.01 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.04 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00962 U	0.02 U	**0.06 JQ**	**0.04 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U

0.08 U	0.14 U	0.27 U	0.13 U	0.17 U	0.14 U	0.25 U	**0.26 JQ**	0.2 U	0.09 U	0.13 U	0.22 U	0.46 U
0.00727 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.00975 U	0.01 U	0.00784 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U
0.00827 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	**0.28 JQ**	0.01 U	0.00892 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00833 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00899 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00792 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00854 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.0086 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	**0.1 JQ**	0.02 U	0.00928 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00854 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00922 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.00903 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	**0.05 JQL**	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.00974 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.04 UJL
0.00835 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00901 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00834 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.009 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00834 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.07 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.009 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00823 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00888 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00796 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00859 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00847 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00914 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00937 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 UJK	0.01 U	0.02 U	0.05 U
0.0081 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00874 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.0083 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.05 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00896 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00803 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00866 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00836 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00902 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00799 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00862 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.0082 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00885 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00832 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00898 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00818 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00883 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00853 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.0092 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.00782 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.05 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00844 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00826 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00892 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00848 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00916 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U

0.11 U	0.24 U	0.1 U
0.02 JQ	0.02 U	**0.04 JQ**
0.06 JQ	0.02 U	**0.13 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.00983 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 JQ	0.02 U	0.01 U
NA	NA	NA
NA	NA	NA
0.01 UJL	0.02 UJL	**0.05 JQL**
0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.06 JQ	0.02 U	**0.11 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**
0.07 JQ	0.02 U	**0.08 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.05 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.04 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.04 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.04 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.04 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
NA	NA	NA
NA	NA	NA
NA	NA	NA
0.01 U	0.02 U	**0.05 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.01 U

SW
Soil Analytical Data
Samples Collected April and May 2018
Frank J. Doyle
EPA Region 6

FJD09-02	FJD09-02-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00424 U	0.00846 U	0.00541 U	0.00376 U
	FJD09-02-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.0047 U	0.0094 U	0.00601 U	0.00417 U
	FJD09-02-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00472 U	0.00943 U	0.00603 U	0.00418 U
FJD09-03	FJD09-03-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
	FJD09-03-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.0046 U	0.00919 U	0.00588 U	0.00408 U
	FJD09-03-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00473 U	0.00945 U	0.00604 U	0.00419 U
FJD09-04NSEW	FJD09-04-DLNSEW-20180502-51	0-6	5/2/2018	Field Sam	0.00436 U	0.00872 U	0.00557 U	0.00387 U

Notes

FS - Field Sample

FD - Field Duplicate

NP - Not Published

J - Estimated

H - Bias high

K - Undetermined bias.

Q - below quantitation limit

L - Biased low

P - RPD between primary and confirmation result is greater than 40

U - Not detected above detection limit

0.00451 U	0.00387 U	0.00633 U	0.00633 U	**13000**	0.46 U	**5.4**	**174**	**0.98**	**0.42 JQ**	**81300**	**15.9**
0.00501 U	0.0043 U	0.00703 U	0.00703 U	**14300**	0.51 U	**5.18**	**165**	**1.01 JQ**	**0.31 JQ**	**56000**	**17.7**
0.00502 U	0.00431 U	0.00705 U	0.00705 U	**16200**	1.31 U	**3.78**	**246**	**1.39 JQ**	0.65 U	**58400**	**20.8**
0.02 U	0.02 U	**0.51 JH**	**0.51 JH**	**13400**	0.47 U	**8.58**	**219**	**1.19**	**0.44 JQ**	**108000**	**18.7**
0.0049 U	0.0042 U	0.00687 U	0.00687 U	**12800**	0.44 U	**5.94**	**148**	**0.86 JQ**	**0.37 JQ**	**97700**	**15.6**
0.00504 U	0.00432 U	**0.08**	**0.08**	**17900**	1.25 U	**5.49**	**331**	**1.42 JQ**	0.63 U	**57000**	**23.8**
0.00465 U	0.00399 U	**0.09 JK**	**0.09 JK**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

11.5	**28.4 JK**	**16600**	**48.7**	**2020**	**2980 JJK**	**0.03**	**19.6**	**1430**	0.23 U	**0.26 JQ**	92 UB	0.23 U
9.93	**23 JK**	**16500**	**38.4**	**2020**	**932 JK**	**0.03**	**20.5**	**888**	0.25 U	0.25 U	101 UB	0.25 U
14.7	**15.1**	**19000**	**24.8**	**1810**	**1390**	**0.01**	**26.9**	**751**	0.65 U	0.65 U	65.3 U	0.65 U
14.1	**64.1**	**16800**	**40.6**	**3180**	**1380**	**0.03**	**26.9**	**1930**	0.24 U	0.24 U	95 UB	0.24 U
9.57	**72.8**	**16300**	**37.3**	**3290**	**1130**	**0.05**	**21.6**	**1730**	0.22 U	0.22 U	88.4 UB	0.22 U
21.6	**16.9 JK**	**21400**	**41.1**	**2200**	**2270 JK**	**0.04**	**42.6**	**1020**	0.63 U	0.63 U	62.7 U	0.63 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

49.2	**76.6**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
51.7	**55.1**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
66.6	**40 JQ**	0.03 U	0.01 U	0.06 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
62.6	**84.6**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
45.5	**77.7**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
72.8	**68.7**	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

0.01 U	0.00945 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00821 U	0.03 U	0.31 U	0.00808 U	0.00977 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00905 U	0.04 U	0.34 U	0.00892 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00926 U	0.04 U	0.35 U	0.00912 U	0.01 U
0.01 U	0.00963 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00837 U	0.03 U	0.32 U	0.00824 U	0.00996 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00909 U	0.04 U	0.35 U	0.00895 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00904 U	0.04 U	0.34 U	0.0089 U	0.01 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.03 JQ**	**0.04 JQ**	**0.07 JQ**	**0.04 JQ**	**0.02 JQ**	0.00969 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.02 JQ**	0.01 U	**0.06 JQ**	0.00996 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00937 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.18 JQ**	**0.29 JQ**	**0.46**	**0.31 JQ**	**0.17 JQ**	0.00988 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.08 JQ**	**0.15 JQ**	**0.21 JQ**	**0.18 JQ**	**0.08 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00915 U	0.01 U	0.01 U	0.00994 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.07 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00946 U	0.02 U	**0.06 JQ**	**0.1 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.06 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	**0.04 JQ**	**0.14 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	**0.09 JQ**	0.03 U	**0.02 JQ**	**0.31 JQ**	**0.06 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.00965 U	0.02 U	**0.07 JQ**	**0.38 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.15 JQ**	**0.03 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.15 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

0.00769 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0083 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00848 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00916 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00868 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00937 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00784 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.32 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00846 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00852 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.17 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00919 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
0.00847 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00915 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

0.06 JQ	0.02 U	**0.08 JQ**
0.07 JQ	0.02 U	**0.09 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.07 JQ	0.02 U	**0.32 JQ**
0.03 JQ	0.02 U	**0.15 JQ**
0.01 U	0.02 U	0.01 U
NA	NA	NA

Analyte					Aroclor-1016	Aroclor-1221	Aroclor-1232	Aroclor-1242	Aroclor-1248	Aroclor-1254
FJD01-01	FJD01-01-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.0046 U	0.00919 U	0.00588 U	0.00408 U	0.0049 U	0.0042 U
	FJD01-01-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00442 U	0.00883 U	0.00565 U	0.00392 U	0.0047 U	0.00404 U
	FJD01-01-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00439 U	0.00877 U	0.00561 U	0.00389 U	0.00467 U	0.00401 U
FJD01-02	FJD01-02-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.00453 U	0.00905 U	0.00579 U	0.00402 U	0.00482 U	0.00414 U
	FJD01-02-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00449 U	0.00898 U	0.00574 U	0.00399 U	0.00478 U	0.00411 U
	FJD01-02-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00442 U	0.00882 U	0.00564 U	0.00392 U	0.0047 U	0.00404 U
FJD01-03	FJD01-03-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
	FJD01-03-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00459 U	0.00917 U	0.00587 U	0.00407 U	0.00489 U	0.0042 U
	FJD01-03-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.0044 U	0.00879 U	0.00562 U	0.0039 U	0.00469 U	0.00402 U

Aroclor-1260	Total PCBs	Aluminum	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Calcium	Chromium	Cobalt
0.00687 U	0.00687 U	**8320**	0.38 U	**6.66**	**163**	**0.66 JQ**	**0.87**	**128000**	**14.7**	**8.98**
0.0066 U	0.0066 U	**9940**	0.4 U	**6.21**	**137**	**0.71 JQ**	**0.69 JQ**	**167000**	**14.6**	**8.64**
0.00656 U	0.00656 U	**4100**	0.46 U	**2.4**	**57**	**0.34 JQ**	**0.32 JQ**	**336000**	**8.87**	**6.01**
0.00677 U	0.00677 U	**9440**	0.39 U	**7.19**	**180**	**0.8**	**0.86**	**127000**	**17.5**	**10.4**
0.00671 U	0.00671 U	**14800 JK**	0.48 U	**7.72**	**197**	**0.9 JQ**	**0.71 JQ**	**85900**	**21.5**	**11.3**
0.0066 U	0.0066 U	**5800**	0.43 U	**2.34**	**55.5**	**0.32 JQ**	**0.29 JQ**	**344000**	**10.7**	**5.15**
0.03 U	0.03 U	**7760**	0.43 U	**6.46**	**162**	**0.7 JQ**	**1.23**	**137000**	**17.9**	**10.1**
0.00686 U	0.00686 U	**8760**	0.4 U	**5.26**	**147**	**0.74 JQ**	**0.7 JQ**	**126000**	**13.9**	**9.07**
0.00657 U	0.00657 U	**9400**	0.41 U	**5.62**	**164**	**0.78 JQ**	**0.64 JQ**	**226000**	**18.6**	**10.9**

Copper	Iron	Lead	Magnesium	Manganese	Mercury	Nickel	Potassium	Selenium	Silver	Sodium	Thallium	Vanadium
18.1	**11400**	**152**	**2190**	**1220**	0.0057 U	**18.6**	**1570**	0.19 U	0.19 U	106 UB	0.19 U	**37.3**
21	**12400**	**96.8**	**2020**	**1470**	**0.04**	**18**	**1210**	0.2 U	0.2 U	118 UB	0.2 U	**38.5**
5.36	**6550**	**13.9**	**1860**	**1250**	**0.01**	**13**	**513**	0.23 U	0.23 U	230 UB	0.23 U	**25.1**
22.5	**12000**	**132**	**2440**	**1670**	**0.11**	**22.2**	**1800**	0.19 U	0.19 U	96.6 UB	0.19 U	**42.7**
19.1	**16100**	**79**	**2660**	**1840**	**0.13**	**25.7**	**1720**	**0.64 JQ**	0.24 U	102 UB	0.24 U	**51.1**
4.73	**7290**	**10**	**1690**	**1450**	**0.01**	**13.7**	**578**	0.22 U	0.22 U	190 UB	0.22 U	**31.5**
19.4	**15000**	**280**	**2640**	**1120**	**0.08**	**18.2**	**1350**	0.22 U	0.22 U	104 UB	0.22 U	**33.1**
13.8	**11000**	**130**	**1990**	**1050**	**0.08**	**17.2**	**961**	0.2 U	0.2 U	108 UB	0.2 U	**35.1**
13.2	**12800**	**72.6**	**2530**	**1600**	**0.05**	**25.1**	**1100**	0.2 U	0.2 U	136 UB	0.2 U	**51.7**

Zinc	1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	1-Methylnaphthalene	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	2,4,5-Trichlorophenol	2,4,6-Trichlorophenol	2,4-Dichlorophenol	2,4-Dimethylphenol	2,4-Dinitrophenol	2,4-Dinitrotoluene	2,6-Dinitrotoluene	2-Chloronaphthalene	2-Chlorophenol	2-Methylnaphthalene
215	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
125	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
31.7	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
236	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
166	0.03 U	**0.01 JQ**	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	**0.02 R**	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	**0.01 JQ**
27.4	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
427	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
210	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
115	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U

2-Nitroaniline	2-Nitrophenol	3,3'-Dichlorobenzidine	3-Nitroaniline	4,6-Dinitro-2-methylphenol	4-Bromophenyl phenyl ether	4-Chloro-3-methylphenol	4-Chloroaniline	4-Chlorophenyl phenyl ether	4-Nitroaniline	4-Nitrophenol	Acenaphthene
0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00886 U	0.03 U	0.34 U	0.00872 U
0.00985 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00856 U	0.03 U	0.33 U	0.00843 U
0.00979 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.0085 U	0.03 U	0.32 U	0.00837 U
0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00872 U	0.03 U	0.33 U	0.00859 U
0.00996 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 UJL	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00865 U	0.03 U	0.33 U	0.00852 U
0.00953 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00828 U	0.03 U	0.31 U	0.00815 U
0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00869 U	0.03 U	0.33 U	0.00856 U
0.00991 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00861 U	0.03 U	0.33 U	0.00848 U
0.00982 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00853 U	0.03 U	0.32 U	0.0084 U

Acenaphthylene	Acetophenone	Anthracene	Atrazine (Aatrex)	Benzaldehyde	Benzo(a)anthracene	Benzo(a)pyrene	Benzo(b)fluoranthene	Benzo(g,h,i)perylene	Benzo(k)fluoranthene	Biphenyl
0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00974 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00941 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.0086 U	0.01 U	0.01 U	0.00935 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.05 JQK**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00959 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.74 JQK**	0.00875 U	0.01 U	0.01 U	0.00951 U	0.01 U	0.01 U
0.00986 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.06 JQK**	0.00837 U	0.01 U	0.01 U	0.00911 U	0.01 U	0.00978 U
0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.1 JQK**	**0.03 JQ**	0.01 U	**0.04 JQ**	**0.03 JQ**	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00947 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00862 U	0.01 U	0.01 U	0.00938 U	0.01 U	0.01 U

Bis(2-Chloroethoxy)methane	Bis(2-Chloroethyl)ether	Bis(2-Chloroisopropyl)ether	Bis(2-Ethylhexyl)phthalate	Butyl benzyl phthalate	Caprolactam	Carbazole	Chrysene	Dibenz(a,h)anthracene	Dibenzofuran	Diethyl phthalate	Dimethyl phthalate
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00987 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.0098 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.01 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 UJL	**0.02 JQ**	0.03 U	0.00997 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	**0.21 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00955 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.03 U	0.02 U	**0.04 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.01 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00992 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00983 U

Di-n-butyl phthalate	Di-n-octyl phthalate	Fluoranthene	Fluorene	Hexachlorobenzene	Hexachlorobutadiene	Hexachlorocyclopentadiene	Hexachloroethane	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Isophorone	m,p-Cresol	Naphthalene
0.02 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.0083 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.00802 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00797 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.00817 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	**0.01 JQ**	0.01 U	0.0081 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00776 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.05 JQ	**0.07 JQ**	**0.04 JQ**	0.01 U	0.00814 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.00807 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00799 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U

Nitrobenzene	n-Nitrosodi-n-propylamine	n-Nitrosodiphenylamine	o-Cresol	Pentachlorophenol	Phenanthrene	Phenol	Pyrene
0.01 U	0.00896 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**
0.01 U	0.00866 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**
0.01 U	0.0086 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.0099 U
0.01 U	0.00882 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.01 U	0.00875 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.03 JQ**	0.02 U	**0.02 JQ**
0.01 U	0.00837 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00964 U
0.01 U	0.00879 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.02 JQ**	0.02 U	**0.05 JQ**
0.01 U	0.00871 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.01 U	0.00862 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00993 U

FJD01-04	FJD01-04-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
	FJD01-04-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00455 U	0.00909 U	0.00581 U	0.00403 U	0.00484 U	0.00416 U
	FJD01-04-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.0045 U	0.00899 U	0.00575 U	0.00399 U	0.00479 U	0.00411 U
FJD01-05	FJD01-05-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
	FJD01-05-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
	FJD01-05-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00448 U	0.00896 U	0.00573 U	0.00398 U	0.00477 U	0.0041 U
FJD01-06	FJD01-06-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
	FJD01-06-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00445 U	0.00889 U	0.00569 U	0.00395 U	0.00474 U	0.00407 U
	FJD01-06-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00439 U	0.00877 U	0.00561 U	0.00389 U	0.00468 U	0.00401 U
FJD01-07	FJD01-07-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.00452 U	0.00902 U	0.00577 U	0.00401 U	0.00481 U	0.00413 U
	FJD01-07-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.0044 U	0.00879 U	0.00562 U	0.0039 U	0.00469 U	0.00402 U
	FJD01-07-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00452 U	0.00903 U	0.00578 U	0.00401 U	0.00481 U	0.00413 U

0.03 U	0.03 U	**10100**	0.44 U	**11.1**	**315**	**1**	**1.97**	**92700**	**23.4**	**11.2**
0.00679 U	0.00679 U	**11400**	0.46 U	**9.4**	**219**	**0.69 JQ**	**1.27**	**97400**	**19.9**	**9.01**
0.00672 U	0.00672 U	**7780**	0.38 U	**6.04**	**155**	**0.7 JQ**	**0.79**	**241000**	**15.5**	**7.55**
0.03 U	0.03 U	**7590**	0.39 U	**6.56**	**210**	**0.61 JQ**	**1.15**	**158000**	**16.6**	**10**
0.03 U	0.03 U	**12800**	0.39 U	**11.5**	**260**	**0.84**	**1.12**	**118000**	**21**	**10.2**
0.0067 U	0.0067 U	**7360**	0.37 U	**4.45**	**109**	**0.57 JQ**	**0.45 JQ**	**247000**	**14.2**	**8.6**
0.03 U	0.03 U	**4510**	0.47 U	**6.52**	**183**	**0.38 JQ**	**2.71**	**96100**	**14.5**	**6.25**
0.00665 U	0.00665 U	**7280**	0.48 U	**8.23**	**152**	**0.45 JQ**	**0.89 JQ**	**147000**	**31**	**7.4**
0.00656 U	0.00656 U	**6920**	0.47 U	**5.73**	**99.7**	**0.44 JQ**	**0.35 JQ**	**243000**	**14.4**	**7.66**
0.00674 U	0.00674 U	**8590**	0.41 U	**7.66**	**151**	**0.58 JQ**	**0.86**	**134000**	**21.8**	**8.88**
0.00657 U	0.00657 U	**10700**	0.4 U	**7.56**	**149**	**0.75 JQ**	**0.63 JQ**	**162000**	**17.1**	**10.2**
0.00675 U	0.00675 U	**9960**	0.37 U	**5.15**	**117**	**0.53 JQ**	**0.39 JQ**	**219000**	**13.3**	**9.68**

41	**14400**	**346**	**2580**	**1510**	**0.49**	**25.3**	**2660**	0.22 U	**0.32 JQ**	166 UB	0.22 U	**43.7**
49.1	**15500**	**197**	**2150**	**1510**	**0.42**	**20.9**	**2100**	0.23 U	0.23 U	91.5 UB	0.23 U	**39.1**
19.5	**10800**	**85.9**	**2070**	**1260**	**0.26**	**18.7**	**1080**	0.19 U	0.19 U	325 UB	0.19 U	**38.7**
27.2	**11300**	**194**	**3660**	**1640**	**0.11**	**22.9**	**1730**	0.2 U	0.2 U	183 UB	0.2 U	**33.3**
31.6	**24800**	**195**	**2290**	**1720**	**0.16**	**24.7**	**2170**	0.19 U	0.19 U	139 UB	0.19 U	**45.1**
31.6	**10400**	**53**	**1850**	**1280**	**0.08**	**20.4**	**841**	0.18 U	0.18 U	176 UB	0.18 U	**38.5**
29.7	**9340**	**300**	**2620**	**676**	**0.05**	**14.8**	**1060**	0.23 U	0.23 U	93.7 UB	0.23 U	**17.6**
22.7	**9590**	**164**	**2100 JK**	**1050**	**0.05**	**16.1**	**1030**	0.24 U	0.24 U	128 UB	0.24 U	**24.4**
9.43	**9450**	**28.6**	**1840 JK**	**1260**	**0.04**	**16.6**	**797**	0.24 U	0.24 U	140 UB	0.24 U	**32.4**
28.4	**11400**	**92.6**	**2390 JK**	**1200**	**0.1**	**19.2**	**1920**	0.21 U	0.21 U	118 UB	0.21 U	**32.5**
19.8	**13300**	**54.2**	**2310 JK**	**1500**	**0.07**	**21.1**	**1370**	**0.29 JQ**	0.2 U	127 UB	0.2 U	**41**
9.65	**11800**	**53.1**	**1750**	**1580**	**0.05**	**17.8**	**882**	0.19 U	0.19 U	111 UB	0.19 U	**35.6**

819	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
494	0.03 U	**0.01 JQ**	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	**0.02 JQ**
214	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
307	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
370	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
92.4	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
401	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
273 JK	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
67.5 JK	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
214 JK	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
124 JK	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
75.5	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U

0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00877 U	0.03 U	0.33 U	0.00864 U
0.00995 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00864 U	0.03 U	0.33 U	0.00851 U
0.00998 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00866 U	0.03 U	0.33 U	0.00853 U
0.00977 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.00849 U	0.03 U	0.32 U	0.00836 U
0.00965 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00839 U	0.03 U	0.32 U	0.00826 U
0.0098 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.00852 U	0.03 U	0.32 U	0.00838 U
0.00981 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00852 U	0.03 U	0.32 U	0.00839 U
0.00987 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00857 U	0.03 U	0.33 U	0.00844 U
0.00999 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00868 U	0.03 U	0.33 U	0.00854 U
0.00994 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00864 U	0.03 U	0.33 U	0.0085 U
0.00988 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00858 U	0.03 U	0.33 U	0.00845 U
0.00995 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00864 U	0.03 U	0.33 U	0.00851 U

0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.12 JQK**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00964 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.31 JQK**	**0.02 JQ**	**0.01 JQ**	0.01 U	**0.01 JQ**	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00876 U	0.01 U	0.01 U	0.00953 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.17 JQK**	**0.05 JQ**	0.01 U	0.01 U	**0.07 JQ**	0.01 U	0.01 U
0.00998 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.18 JQK**	**0.02 JQ**	**0.01 JQ**	**0.02 JQ**	**0.01 JQ**	0.01 U	0.0099 U
0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.00861 U	0.01 U	0.01 U	0.00936 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	**0.03 J**	0.02 U	0.02 U	**0.12 JQK**	**0.05 JQ**	0.01 U	**0.06 JQ**	**0.05 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00942 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00878 U	0.01 U	0.01 U	0.00954 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	**0.1 JQ**	0.02 U	0.05 UJK	**0.69**	**0.44**	**1.1**	**0.42**	**0.39 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.02 JQ**	**0.03 JQ**	**0.06 JQ**	**0.05 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.06 JQK**	0.00874 U	0.01 U	0.01 U	0.0095 U	0.01 U	0.01 U

0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	**0.25 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00996 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00999 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	**0.48**	**0.56**	0.03 U	0.02 U	**0.08 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00979 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	**0.33 JQ**	**0.05 JQ**	0.03 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00967 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00982 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	**0.51**	**2.98**	0.03 U	0.02 U	**0.05 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00982 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	**0.26 JQ**	**1.9**	0.03 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00988 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	**0.07 JQ**	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	**0.35 JQ**	**0.59**	0.03 U	**0.07 JQ**	**1.17**	**0.12 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.00995 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.03 U	0.02 U	**0.05 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00989 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	**0.21 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00996 U

0.02 U	**0.1 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.00822 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.0081 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.01 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00812 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.05 JQ	**0.48**	**0.09 JQ**	0.01 U	0.00796 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.06 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.00786 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00798 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.44	**0.51**	**0.07 JQ**	0.01 U	0.00799 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.95	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.00803 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00813 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.26 JQ	0.01 U	**0.86**	0.01 U	0.00809 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.5**	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.03 JQ	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.00804 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.06 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.0081 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U

0.01 U	0.00887 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.01 U	0.00874 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.03 JQ**	0.02 U	**0.03 JQ**
0.01 U	0.00876 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.00859 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.04 JQ**	0.02 U	**0.08 JQ**
0.01 U	0.00848 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.02 JQ**	0.02 U	**0.02 JQ**
0.01 U	0.00861 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00991 U
0.01 U	0.00862 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.04 JQ**	0.02 U	**0.07 JQ**
0.01 U	0.00867 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.02 JQ**	0.02 U	**0.03 JQ**
0.01 U	0.00878 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.00873 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.07 JQ**	0.02 U	**0.89**
0.01 U	0.00868 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.02 JQ**	0.02 U	**0.03 JQ**
0.01 U	0.00874 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U

FJD01-08	FJD01-08-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.03 U	0.06 U	0.03 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U
	FJD01-08-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.05 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
	FJD01-08-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
FJD01-09	FJD01-09-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
	FJD01-09-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00454 U	0.00907 U	0.0058 U	0.00403 U	0.00484 U	0.00415 U
	FJD01-09-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00461 U	0.0092 U	0.00589 U	0.00409 U	0.00491 U	0.00421 U

FJD05-01	FJD05-01-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00405 U	0.00808 U	0.00517 U	0.00359 U	0.00431 U	0.0037 U
	FJD05-01-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.0043 U	0.00858 U	0.00549 U	0.00381 U	0.00457 U	0.00393 U
	FJD05-01-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00439 U	0.00876 U	0.0056 U	0.00389 U	0.00467 U	0.00401 U
	FJD05-02-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00401 U	0.00802 U	0.00513 U	0.00356 U	0.00427 U	0.00367 U

0.04 U	0.04 U	**4660**	**1.1 JQ**	**7.01**	**193**	0.31 U	**2.18**	**59700**	**12.2**	**6.51**
0.03 U	0.03 U	**5400**	0.47 U	**4.38**	**114**	**0.36 JQ**	**0.59 JQ**	**253000**	**11.3**	**9.24**
0.03 U	0.03 U	**6910**	0.45 U	**3.82**	**84.7**	**0.4 JQ**	**0.36 JQ**	**200000**	**10.5**	**7.58**
0.03 U	0.03 U	**7180**	0.45 U	**18.2**	**298**	**0.49 JQ**	**1.9**	**157000**	**32.8**	**10.3**
0.00678 U	0.00678 U	**9070**	0.45 U	**12.9**	**182**	**0.54 JQ**	**0.85 JQ**	**190000**	**16.8**	**8.3**
0.00688 U	0.00688 U	**8880**	0.45 U	**4.91**	**74.2**	**0.5 JQ**	**0.34 JQ**	**247000**	**14.1**	**7.68**

0.42	**0.42**	**3250**	0.42 U	**10.3**	**108**	**0.28 JQ**	**0.57 JQ**	**193000**	**7.11**	**3.9**
0.00642 U	0.00642 U	**4980**	0.43 U	**29**	**58.2**	**0.33 JQ**	**0.36 JQ**	**261000 JK**	**8.82 JK**	**5.09**
0.00655 U	0.00655 U	**4170**	0.45 U	**21.2**	**39.4**	**0.31 JQ**	**0.3 JQ**	**280000**	**6.91**	**3.3**
0.00599 U	0.00599 U	**4320**	0.42 U	**12.1**	**86.8**	**0.33 JQ**	**0.44 JQ**	**170000**	**7.97**	**3.9**

45.7	**10500**	**134**	**1710 JK**	**599**	**0.05**	**24.5**	**992**	0.31 U	0.31 U	124 UB	0.31 U	**14.7**
11	**9170**	**20.7**	**1550 JK**	**1310**	**0.01**	**14.8**	**662**	0.24 U	0.24 U	139 UB	0.24 U	**28.7**
7.97	**8500**	**13.8**	**1410 JK**	**1220**	**0.04**	**14.7**	**607**	0.22 U	0.22 U	110 UB	0.22 U	**27**
87.6	**41300**	**407**	**2460**	**1340**	**0.09**	**26.8**	**1740**	0.23 U	0.23 U	154 UB	0.23 U	**27**
42.8	**14400**	**86.7**	**1950**	**1350**	**0.06**	**18.7**	**1300**	0.23 U	0.23 U	137 UB	0.23 U	**30.3**
8.87	**11300**	**12.7**	**1770**	**1190**	**0.01**	**17.1**	**964**	0.23 U	0.23 U	135 UB	0.23 U	**34.4**

11.6	**6320**	**95.5**	**1520**	**885**	**0.08**	**9**	**1020**	0.21 U	0.21 U	93.8 UB	0.21 U	**13.8**
8.12 JK	**7340**	**30.4 JK**	**1510**	**1300**	**0.07**	**11.7**	**1040**	0.22 U	0.22 U	112 UB	0.22 U	**19 JK**
5.37	**5890**	**16.4**	**1270**	**902**	**0.03**	**8.81**	**694**	0.23 U	0.23 U	117 UB	0.23 U	**15.4**
20.9 JK	**5770**	**46.3**	**1630**	**964 JK**	**0.09**	**8.61**	**1330**	0.21 U	0.21 U	85.3 UB	0.21 U	**13.9**

866 JK	0.04 U	0.01 U	0.07 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.06 U	0.03 U	0.05 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U
178 JK	0.04 U	0.01 U	0.06 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
51 JK	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
840	0.03 U	**0.03 JQ**	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	**0.03 JQ**
385	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
53.2	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U

216	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
53.7 JK	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
32.3	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
103	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U

0.01 U	0.02 U	0.09 U	0.12 U	0.06 U	0.02 U	0.02 U	0.08 U	0.01 U	0.05 U	0.44 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.1 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.07 U	0.00994 U	0.04 U	0.38 U	0.00978 U
0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.0088 U	0.03 U	0.33 U	0.00867 U
0.00999 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00867 U	0.03 U	0.33 U	0.00854 U
0.00987 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00857 U	0.03 U	0.33 U	0.00844 U
0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00881 U	0.03 U	0.33 U	0.00867 U

0.00902 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00784 U	0.03 U	0.3 U	0.00772 U
0.00965 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00838 U	0.03 U	0.32 U	0.00825 U
0.00972 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00844 U	0.03 U	0.32 U	0.00831 U
0.00889 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00772 U	0.03 U	0.29 U	0.00761 U

0.01 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.06 UJK	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.05 UJK	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.0089 U	0.01 U	0.01 U	0.00968 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.42 JQK**	**0.03 JQ**	0.01 U	**0.06 JQ**	**0.04 JQ**	**0.01 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.21 JQK**	**0.01 JQ**	0.01 U	**0.01 JQ**	0.00942 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00891 U	0.01 U	0.01 U	0.00968 U	0.01 U	0.01 U

0.00933 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.05 JQ**	**0.06 JQ**	**0.08 JQ**	**0.05 JQ**	**0.03 JQ**	0.00925 U
0.00997 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.36 JQK**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00921 U	0.01 U	0.00989 U
0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.00854 U	0.01 U	0.01 U	0.00928 U	0.01 U	0.00997 U
0.0092 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.03 JQ**	**0.1 JQ**	**0.06 JQ**	**0.03 JQ**	**0.02 JQ**	0.00912 U

0.03 U	0.03 U	0.02 U	**1.58**	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U
0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	**0.13 JQ**	**0.21 JQ**	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	**1.09**	**12.4**	0.03 U	0.02 U	**0.06 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	**0.26 JQ**	**0.09 JQ**	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00988 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	**0.47**	**1.73**	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U

0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.07 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00903 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00966 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00973 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.06 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.0089 U

0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U
0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00931 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	**0.01 JQ**	0.01 U	0.00825 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.3 JQ	0.01 U	**0.06 JQ**	0.01 U	0.00813 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	**0.01 JQ**	0.01 U	0.00803 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00825 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U

0.02 U	0.01 U	**0.11 JQ**	0.00964 U	0.00734 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.05 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00986 U
0.02 U	0.01 U	**0.05 JQ**	0.01 U	0.00785 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00791 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	**0.03 JQ**	**0.07 JQ**	0.0095 U	0.00724 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00971 U

0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.05 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.05 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.0089 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**
0.01 U	0.00877 U	0.01 U	0.02 U	**0.06 JQ**	**0.05 JQ**	0.02 U	**0.06 JQ**
0.01 U	0.00867 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.00998 U
0.01 U	0.00891 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U

0.01 U	0.00793 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	**0.05 JQ**	0.02 U	**0.1 JQ**
0.01 U	0.00847 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.03 JQ**	0.02 U	**0.02 JQ**
0.01 U	0.00854 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00982 U
0.01 U	0.00781 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	**0.05 JQ**	0.02 U	**0.08 JQ**

FJD05-02	FJD05-02-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.0044 U	0.00879 U	0.00562 U	0.0039 U	0.00468 U	0.00402 U
	FJD05-02-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00432 U	0.00863 U	0.00552 U	0.00383 U	0.0046 U	0.00395 U
FJD05-03	FJD05-03-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00415 U	0.00828 U	0.0053 U	0.00368 U	0.00441 U	0.00379 U
	FJD05-03-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00445 U	0.00889 U	0.00569 U	0.00395 U	0.00474 U	0.00407 U
	FJD05-03-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00431 U	0.0086 U	0.0055 U	0.00382 U	0.00458 U	0.00393 U
FJD05-04	FJD05-04-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00402 U	0.00802 U	0.00513 U	0.00356 U	0.00428 U	0.00367 U
	FJD05-04-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00465 U	0.00929 U	0.00594 U	0.00412 U	0.00495 U	0.00425 U
	FJD05-04-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00448 U	0.00895 U	0.00573 U	0.00398 U	0.00477 U	0.0041 U
FJD05-05	FJD05-05-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
	FJD05-05-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00412 U	0.00822 U	0.00526 U	0.00365 U	0.00438 U	0.00376 U
	FJD05-05-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00423 U	0.00845 U	0.00541 U	0.00375 U	0.00451 U	0.00387 U
	FJD05-06-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00385 U	0.0077 U	0.00492 U	0.00342 U	0.0041 U	0.00352 U

0.00657 U	0.00657 U	**5640**	0.41 U	**19.7**	**80.5**	**0.35 JQ**	**0.39 JQ**	**239000 JK**	**9.47 JK**	**5.5**
0.00646 U	0.00646 U	**4880**	0.4 U	**20.2**	**69.7**	**0.33 JQ**	**0.38 JQ**	**325000**	**10.2**	**5.68**
0.1 JK	**0.1 JK**	**6700**	0.41 U	**6.1**	**117**	**0.47 JQ**	**0.59 JQ**	**138000**	**11.9**	**6.34**
0.00665 U	0.00665 U	**7400**	0.46 U	**12**	**121**	**0.49 JQ**	**0.58 JQ**	**210000 JK**	**13.6 JK**	**6.51**
0.00643 U	0.00643 U	**5250**	0.41 U	**17**	**128**	**0.34 JQ**	**0.46 JQ**	**258000**	**10.8**	**4.73**
0.15	**0.15**	**10200**	0.35 U	**6.68**	**146**	**0.69 JQ**	**0.73**	**87700**	**16.2**	**9.34**
0.03 JQ	**0.03 JQ**	**10500**	0.46 U	**6.94**	**149**	**0.71 JQ**	**0.61 JQ**	**132000**	**16.8**	**9.69**
0.00669 U	0.00669 U	**9190**	0.39 U	**6.15**	**182**	**0.59 JQ**	**0.45 JQ**	**216000**	**12.8**	**14.5**
0.02 U	0.02 U	**4170**	0.39 U	**5.55**	**161**	**0.31 JQ**	**1.65**	**123000**	**7.23**	**3.85**
0.00615 U	0.00615 U	**6660**	0.39 U	**8.53**	**99.1**	**0.39 JQ**	**0.51 JQ**	**201000 JK**	**9.77 JK**	**5.31**
0.00632 U	0.00632 U	**3520**	0.39 U	**4.45**	**53.6**	**0.25 JQ**	**0.41 JQ**	**259000 JK**	**6.73 JK**	**3.27**
0.00576 U	0.00576 U	**3700**	0.36 U	**9.83**	**157**	**0.4 JQ**	**0.76**	**121000**	**9.9**	**4.87**

11.7 JK	**7560**	**43.5 JK**	**1500**	**1200**	**0.11**	**11.5**	**1200**	0.2 U	0.2 U	98.4 UB	0.2 U	**19.8 JK**
9.68	**8010**	**20.9**	**1720**	**1140**	**0.03**	**13.9**	**997**	0.2 U	0.2 U	129 UB	0.2 U	**23.1**
30.9	**9940**	**48.9**	**1890**	**1240**	**0.13**	**12.5**	**1920**	0.21 U	0.21 U	94.9 UB	0.21 U	**22.3**
25.3 JK	**10700**	**48.5 JK**	**1780**	**1600**	**0.13**	**13.6**	**1690**	0.23 U	0.23 U	106 UB	0.23 U	**25.7 JK**
16.9	**7160**	**48.6**	**1400**	**1140**	**0.1**	**10.3**	**1010**	0.2 U	0.2 U	107 UB	0.2 U	**19.4**
45.8	**13200**	**43**	**2160**	**1470**	**0.07**	**16.6**	**2520**	0.17 U	0.17 U	69.4 UB	0.17 U	**31.9**
36	**13800**	**42.6**	**2030**	**1730**	**0.08**	**18.9**	**2360**	0.23 U	0.23 U	92.7 UB	0.23 U	**35.7**
28.9	**14400**	**29.8**	**1720**	**2160**	**0.05**	**19.7**	**1660**	0.2 U	0.2 U	87.5 UB	0.2 U	**39.2**
9.55	**6310**	**341**	**2460**	**745**	**0.08**	**9.03**	**841**	0.19 U	0.19 U	141 UB	0.19 U	**14**
8.37 JK	**7740**	**71.7 JK**	**3020**	**1070**	**0.1**	**11.8**	**1090**	0.19 U	0.19 U	105 UB	0.19 U	**20.4 JK**
4.61 JK	**5590**	**51.1 JK**	**1290**	**1010**	**0.04**	**8.05**	**575**	0.19 U	0.19 U	103 UB	0.19 U	**16 JK**
17.1 JK	**7140**	**90.8**	**3590 JK**	**728**	**0.11**	**10.4**	**1080**	0.18 U	0.18 U	108 UB	0.18 U	**16.6**

78.1 JK	0.03 U	**0.02 JQ**	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	**0.02 JQ**
60.4	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
192	0.33 U	0.12 U	0.51 U	0.23 U	0.18 U	0.14 U	0.47 U	0.23 U	0.38 U	0.12 U	0.13 U	0.16 U	0.13 U
173 JK	0.03 U	**0.05 JQ**	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	**0.04 JQ**
142	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
156	0.03 U	**0.02 JQ**	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	**0.04 JQ**
157	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
85	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
332	0.03 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
92.2 JK	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
66.8 JK	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
203	0.03 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U

0.00968 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00841 U	0.03 U	0.32 U	0.00828 U
0.00958 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00832 U	0.03 U	0.32 U	0.00819 U
0.09 U	0.15 U	0.63 U	0.84 U	0.42 U	0.18 U	0.14 U	0.56 U	0.08 U	0.35 U	3.07 U	0.07 U
0.00993 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00862 U	0.03 U	0.33 U	0.00849 U
0.00973 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.00845 U	0.03 U	0.32 U	0.00832 U
0.0089 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00773 U	0.03 U	0.29 U	0.00761 U
0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00895 U	0.04 U	0.34 U	0.00881 U
0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00874 U	0.03 U	0.33 U	0.00861 U
0.00853 U	0.01 U	0.05 U	0.07 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00741 U	0.03 U	0.28 U	0.0073 U
0.00901 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00782 U	0.03 U	0.3 U	0.0077 U
0.0092 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00799 U	0.03 U	0.3 U	0.00787 U
0.00854 U	0.01 U	0.05 U	0.07 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00742 U	0.03 U	0.28 U	0.0073 U

0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.48 JQK**	**0.02 JQ**	**0.02 JQ**	**0.04 JQ**	**0.01 JQ**	**0.04 JQ**	0.00993 U
0.00991 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.00841 U	0.01 U	0.01 U	0.00915 U	0.01 U	0.00982 U
0.09 U	0.24 U	0.23 U	0.25 U	0.46 UJK	0.08 U	0.11 U	0.14 U	0.08 U	0.13 U	0.09 U
0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**1 JQK**	**0.03 JQ**	**0.04 JQ**	**0.08 JQ**	**0.02 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.00855 U	0.01 U	0.01 U	0.00929 U	0.01 U	0.00998 U
0.0092 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.04 JQ**	**0.04 JQ**	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.00912 U
0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00905 U	0.01 U	0.01 U	0.00984 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00884 U	0.01 U	0.01 U	0.00961 U	0.01 U	0.01 U
0.00882 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.05 JQ**	**0.1 JQ**	**0.08 JQ**	**0.06 JQ**	**0.03 JQ**	0.00875 U
0.00931 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.32 JQK**	0.00791 U	0.01 U	0.01 U	0.0086 U	0.01 U	0.00924 U
0.00951 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.2 JQK**	**0.04 JQ**	**0.04 JQ**	**0.05 JQ**	**0.02 JQ**	**0.05 JQ**	0.00943 U
0.00883 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.05 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00816 U	0.01 U	0.00876 U

0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	**0.03 JQ**	0.03 U	0.0097 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00959 U
0.23 U	0.26 U	0.16 U	0.14 U	0.13 U	0.28 U	0.19 U	0.13 U	0.2 U	0.12 U	0.32 U	0.09 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.05 JQ**	0.02 U	**0.04 JQ**	0.03 U	0.00994 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00974 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.05 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00891 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.07 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00854 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00902 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.04 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00921 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	**0.47**	0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00855 U

0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U	0.00788 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	**0.07 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.0078 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	**0.07 JQ**
0.24 U	0.17 U	0.09 U	0.09 U	0.07 U	0.12 U	0.23 U	0.12 U	0.15 U	0.12 U	0.22 U	0.1 U
0.02 U	0.01 U	**0.07 JQ**	0.01 U	0.00808 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.01 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00792 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	**0.07 JQ**	0.0095 U	0.00724 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	**0.45**
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00839 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00819 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	**0.05 JQ**
0.02 U	**0.05 JQ**	**0.1 JQ**	0.00911 U	0.00695 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.05 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00932 U
0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.00962 U	0.00733 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.00984 U
0.02 U	0.01 U	**0.08 JQ**	0.00982 U	0.00748 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	**0.06 JQ**	0.00912 U	0.00695 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.00933 U

0.01 U	0.00851 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.04 JQ**	0.02 U	**0.01 JQ**
0.01 U	0.00841 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.01 JQ**	0.02 U	0.00968 U
0.17 U	0.08 U	0.12 U	0.19 U	0.4 U	0.1 U	0.21 U	0.09 U
0.01 U	0.00872 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.07 JQ**	0.02 U	**0.03 JQ**
0.01 U	0.00855 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00984 U
0.01 U	0.00781 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	**0.04 JQ**	0.02 U	**0.06 JQ**
0.02 U	0.00905 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.00884 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.0075 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	**0.05 JQ**	0.02 U	**0.09 JQ**
0.01 U	0.00791 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	**0.02 JQ**	0.02 U	**0.02 JQ**
0.01 U	0.00808 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	**0.03 JQ**	0.02 U	**0.04 JQ**
0.01 U	0.0075 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	**0.04 JQ**	0.02 U	**0.07 JQ**

FJD05-06	FJD05-06-20180430-01-52	0-1	4/30/2018	DUP	0.00386 U	0.0077 U	0.00493 U	0.00342 U	0.00411 U	0.00352 U
	FJD05-06-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00415 U	0.00828 U	0.0053 U	0.00368 U	0.00441 U	0.00379 U
	FJD05-06-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00425 U	0.0085 U	0.00543 U	0.00377 U	0.00453 U	0.00389 U
FJD05-07	FJD05-07-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00394 U	0.00786 U	0.00503 U	0.00349 U	0.00419 U	0.0036 U
	FJD05-07-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00441 U	0.0088 U	0.00563 U	0.00391 U	0.00469 U	0.00403 U
	FJD05-07-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00441 U	0.0088 U	0.00563 U	0.00391 U	0.00469 U	0.00403 U
FJD05-08	FJD05-08-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00397 U	0.00792 U	0.00507 U	0.00352 U	0.00422 U	0.00362 U
	FJD05-08-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00472 U	0.00943 U	0.00603 U	0.00418 U	0.00502 U	0.00431 U
	FJD05-08-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00446 U	0.00891 U	0.0057 U	0.00396 U	0.00475 U	0.00408 U
FJD05-09	FJD05-09-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
	FJD05-09-20180430-01-52	0-1	4/30/2018	DUP	0.00386 U	0.00772 U	0.00494 U	0.00343 U	0.00411 U	0.00353 U
	FJD05-09-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U

0.00576 U	0.00576 U	**3490**	0.37 U	**6.62**	**98.1**	**0.28 JQ**	**0.48 JQ**	**113000**	**6.57**	**3.37**
0.00619 U	0.00619 U	**6260**	0.35 U	**18.4**	**130**	**0.42 JQ**	**0.64 JQ**	**244000 JK**	**12.2 JK**	**5.63**
0.00635 U	0.00635 U	**6280**	0.41 U	**9.32**	**121**	**0.47 JQ**	**0.75 JQ**	**168000**	**11.2**	**5.54**
0.00588 U	0.00588 U	**5890**	0.32 U	**7.17**	**103**	**0.34 JQ**	**0.52 JQ**	**194000**	**10.1**	**4.74**
0.00658 U	0.00658 U	**6540**	0.47 U	**10.2**	**125**	**0.42 JQ**	**0.79 JQ**	**212000**	**12.2**	**6.38**
0.00658 U	0.00658 U	**6740**	0.37 U	**14.1**	**170**	**0.44 JQ**	**0.67 JQ**	**215000**	**13.4**	**6.37**
0.00592 U	0.00592 U	**10900**	0.43 U	**8.7**	**221**	**0.88**	**0.66 JQ**	**135000**	**20.5**	**14.5**
0.00705 U	0.00705 U	**10100**	0.46 U	**6.8**	**106**	**0.62 JQ**	**0.43 JQ**	**197000 JK**	**15 JK**	**8.15**
0.00666 U	0.00666 U	**13200**	0.47 U	**5.69**	**137**	**0.94**	**0.35 JQ**	**94900**	**20.2**	**12.3**
0.02 U	0.02 U	**5970**	0.36 U	**12.7**	**140**	**0.4 JQ**	**1.15**	**152000 JK**	**11.4 JK**	**5.47 JK**
0.00577 U	0.00577 U	**7690**	0.35 U	**15.4**	**192**	**0.62 JQ**	**1.55**	**193000**	**15**	**9.14 JK**
0.03 U	0.03 U	**5320**	0.42 U	**6.65**	**99.5**	**0.36 JQ**	**0.9**	**245000 JK**	**9.73 JK**	**4.96**

10.1 JK	**5180**	**63.6**	**1960 JK**	**684**	**0.12**	**6.96**	**796**	0.19 U	0.19 U	77.9 UB	0.19 U	**11.7**
14.4 JK	**10300**	**84.8 JK**	**1800**	**1170**	**0.14**	**12.5**	**1040**	0.18 U	0.18 U	130 UB	0.18 U	**24.2 JK**
13.9	**10100**	**77.2**	**1590**	**1200**	**0.29**	**12.8**	**859**	0.21 U	0.21 U	113 UB	0.21 U	**23.3**
18.1	**9470**	**58.4**	**1380**	**1040**	**0.09**	**9.97**	**1180**	0.16 U	0.16 U	102 UB	0.16 U	**19.9**
15.8	**11400**	**71.9**	**1330**	**1120**	**0.15**	**12.7**	**1080**	0.23 U	0.23 U	157 UB	0.23 U	**26.1**
56.6	**11300**	**72.3**	**1460**	**1210**	**0.47**	**13.5**	**1010**	0.19 U	**0.32 JQ**	109 UB	0.19 U	**25.8**
27.2	**14200**	**56**	**2370**	**1780**	**0.04**	**23.5**	**2590**	0.22 U	0.22 U	86.7 UB	0.22 U	**51.5**
15.7 JK	**12700**	**41.1 JK**	**1750**	**1440**	**0.03**	**15.5**	**1540**	0.23 U	0.23 U	91.4 UB	0.23 U	**38.1 JK**
11.5	**15700**	**25**	**1500**	**1440**	**0.02**	**19**	**1240**	0.23 U	0.23 U	93.1 UB	0.23 U	**53.1**
12.5 JK	**8830**	**235 JK**	**1620 JK**	**1020**	**0.07**	**10.8**	**1070**	0.18 U	0.18 U	116 UB	0.18 U	**24.3 JK**
26.9 JK	**10900**	**273**	**2770 JK**	**1300 JK**	**0.11**	**17.2**	**1430**	0.17 U	0.17 U	188 UB	0.17 U	**35.6**
8.21 JK	**7690**	**134 JK**	**1330**	**1170**	**0.07**	**10.4**	**697**	0.21 U	0.21 U	118 UB	0.21 U	**23.8 JK**

128	0.03 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
176 JK	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
180	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
149	0.03 U	**0.05 JQ**	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	**0.05 JQ**
204	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
173	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
145	0.03 U	**0.04 JQ**	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	**0.08 JQ**
76.6 JK	0.03 U	**0.07 JQ**	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	**0.08 JQ**
54.8	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
237 JK	0.03 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
316	0.03 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
160 JK	0.03 U	**0.01 JQ**	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	**0.01 JQ**

0.00855 U	0.01 U	0.05 U	0.07 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00742 U	0.03 U	0.28 U	0.00731 U
0.00919 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00798 U	0.03 U	0.3 U	0.00786 U
0.00942 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00819 U	0.03 U	0.31 U	0.00806 U
0.00866 U	0.01 U	0.05 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00753 U	0.03 U	0.29 U	0.00741 U
0.00964 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00837 U	0.03 U	0.32 U	0.00824 U
0.0097 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00843 U	0.03 U	0.32 U	0.0083 U
0.00884 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00768 U	0.03 U	0.29 U	0.00756 U
0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00914 U	0.04 U	0.35 U	0.009 U
0.00989 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00859 U	0.03 U	0.33 U	0.00845 U
0.00847 U	0.01 U	0.05 U	0.07 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00736 U	0.03 U	0.28 U	0.00724 U
0.00862 U	0.01 U	0.05 U	0.07 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00749 U	0.03 U	0.28 U	0.00737 U
0.00924 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00802 U	0.03 U	0.3 U	0.0079 U

0.00884 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.04 JQ**	0.01 U	**0.05 JQ**	**0.02 JQ**	**0.01 JQ**	0.00876 U
0.0095 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.11 JQK**	**0.05 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00877 U	0.01 U	0.00942 U
0.00974 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.00828 U	0.01 U	0.01 U	0.009 U	0.01 U	0.00966 U
0.00896 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.04 JQ**	**0.04 JQ**	**0.06 JQ**	**0.03 JQ**	**0.02 JQ**	0.00889 U
0.00997 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.00847 U	0.01 U	0.01 U	0.00921 U	0.01 U	0.00989 U
0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.00852 U	0.01 U	0.01 U	0.00926 U	0.01 U	0.00995 U
0.00915 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.02 JQ**	**0.03 JQ**	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.00907 U
0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.24 JQK**	**0.04 JQ**	0.01 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00868 U	0.01 U	0.01 U	0.00944 U	0.01 U	0.01 U
0.00876 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**5.19 JK**	**0.09 JQ**	**0.13 JQ**	**0.22 JQ**	**0.07 JQ**	**0.06 JQ**	0.00869 U
0.00891 U	0.02 U	**0.04 JQ**	0.02 U	0.04 UJK	**0.22 JQ**	**0.14 JQ**	**0.35**	**0.25 JQ**	**0.11 JQ**	0.00884 U
0.00955 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.04 UJK	**0.17 JQ**	**0.2 JQ**	**0.29 JQ**	**0.1 JQ**	**0.13 JQ**	0.00947 U

0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	**0.3 JQ**	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00856 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	**0.01 JQ**	0.02 U	0.02 U	**0.05 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.0092 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00944 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U	**0.03 JQ**	0.03 U	0.00868 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00965 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00971 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00886 U
0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.05 JQ**	0.02 U	**0.05 JQ**	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.0099 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	**0.07 JQ**	0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**	**0.11 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00848 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**	**0.27 JQ**	**0.05 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.00863 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.02 U	**0.02 JQ**	**0.19 JQ**	**0.03 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.00925 U

0.02 U	**0.04 JQ**	**0.05 JQ**	0.00913 U	0.00696 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00934 U
0.02 U	0.01 U	**0.11 JQ**	0.00981 U	0.00748 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00767 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	**0.06 JQ**	0.00925 U	0.00705 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00947 U
0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.00784 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.0079 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.00945 U	0.0072 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.01 JQ**	0.01 U	0.02 U	**0.68**
0.02 U	0.02 U	**0.08 JQ**	0.01 U	0.00857 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	**0.12 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00805 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	**0.24 JQ**	0.00905 U	0.00689 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.06 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00925 U
0.02 U	**0.12 JQ**	**0.43**	0.00921 U	0.00701 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.25 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00942 U
0.02 U	0.01 U	**0.43**	0.00987 U	0.00752 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.09 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U

0.01 U	0.00751 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00963 U	0.02 U	**0.05 JQ**
0.01 U	0.00807 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	**0.04 JQ**	0.02 U	**0.06 JQ**
0.01 U	0.00828 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00953 U
0.01 U	0.00761 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	**0.09 JQ**	0.02 U	**0.06 JQ**
0.01 U	0.00847 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.01 U	0.00852 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00981 U
0.01 U	0.00777 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	**0.03 JQ**	**0.02 JQ**	**0.04 JQ**
0.02 U	0.00924 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.1 JQ**	0.02 U	**0.05 JQ**
0.01 U	0.00868 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00999 U
0.01 U	0.00744 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	**0.09 JQ**	0.02 U	**0.13 JQ**
0.01 U	0.00757 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	**0.23 JQ**	0.02 U	**0.45**
0.01 U	0.00811 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	**0.17 JQ**	0.02 U	**0.22 JQ**

FJD05-09	FJD05-09-20180430-06-52	0-6	4/30/2018	DUP	0.00432 U	0.00863 U	0.00552 U	0.00383 U	0.0046 U	0.00395 U
	FJD05-09-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00423 U	0.00844 U	0.0054 U	0.00375 U	0.0045 U	0.00386 U
	FJD05-09-20180430-12-52	6-12	4/30/2018	DUP	0.00435 U	0.00869 U	0.00556 U	0.00386 U	0.00463 U	0.00398 U
FJD05-10	FJD05-10-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00384 U	0.00768 U	0.00491 U	0.00341 U	0.00409 U	0.00351 U
	FJD05-10-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00436 U	0.0087 U	0.00556 U	0.00386 U	0.00464 U	0.00398 U
	FJD05-10-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00436 U	0.00871 U	0.00557 U	0.00387 U	0.00464 U	0.00399 U
FJD05-11	FJD05-11-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00388 U	0.00774 U	0.00495 U	0.00344 U	0.00413 U	0.00354 U
	FJD05-11-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00441 U	0.00881 U	0.00563 U	0.00391 U	0.00469 U	0.00403 U
	FJD05-11-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00469 U	0.00936 U	0.00599 U	0.00416 U	0.00499 U	0.00428 U
FJD05-12	FJD05-12-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.004 U	0.00799 U	0.00511 U	0.00355 U	0.00426 U	0.00365 U
	FJD05-12-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00454 U	0.00906 U	0.0058 U	0.00402 U	0.00483 U	0.00415 U
	FJD05-12-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00478 U	0.00955 U	0.00611 U	0.00424 U	0.00509 U	0.00437 U

0.00645 U	0.00645 U	**6670**	0.39 U	**7.71**	**86.8**	**0.41 JQ**	**0.54 JQ**	**193000 JK**	**10.3 JK**	**5.7**
0.00631 U	0.00631 U	**5970**	0.36 U	**14.8 JK**	**160 JK**	**0.48 JQ**	**0.97**	**229000**	**14.2**	**7.05**
0.0065 U	0.0065 U	**6840**	0.42 U	**5.39 JK**	**82.1 JK**	**0.45 JQ**	**0.44 JQ**	**243000 JK**	**11.2 JK**	**5.79**
0.00574 U	0.00574 U	**5000**	0.4 U	**9.68**	**126**	**0.37 JQ**	**0.73 JQ**	**107000**	**7.88**	**4.93**
0.12	**0.12**	**6300**	0.43 U	**6.32**	**117**	**0.42 JQ**	**0.74 JQ**	**198000**	**10.1**	**6.57**
0.00651 U	0.00651 U	**5630**	0.37 U	**4.57**	**132**	**0.45 JQ**	**0.6 JQ**	**228000**	**9.26**	**6.16**
0.00579 U	0.00579 U	**7680**	0.4 U	**6.76**	**116**	**0.47 JQ**	**0.49 JQ**	**73700 JK**	**10.4**	**6.4**
0.00658 U	0.00658 U	**8090**	0.47 U	**33**	**277**	**0.62 JQ**	**2.52**	**163000**	**20.7**	**9.02**
0.007 U	0.007 U	**11200**	0.44 U	**11.2**	**114**	**0.79 JQ**	**0.43 JQ**	**207000**	**16.7**	**9.04**
0.00597 U	0.00597 U	**13200**	0.43 U	**8.88**	**150**	**0.84 JQ**	**0.47 JQ**	**54000 JK**	**18.4**	**10.9 JK**
0.00678 U	0.00678 U	**18900**	1.16 U	**6.3**	**202**	**1.28 JQ**	0.58 U	**17500**	**28.1**	**18.7**
0.00714 U	0.00714 U	**15700**	0.41 U	**10**	**220**	**1.23**	**0.62 JQ**	**32300**	**26**	**16.9**

11.5 JK	**9130**	**109 JK**	**1490**	**1200**	**0.07**	**11.2**	**902**	0.2 U	0.2 U	106 UB	0.2 U	**25.2 JK**
9.56	**8970**	**169 JK**	**1740**	**1130**	**0.06**	**14.6**	**835**	0.18 U	0.18 U	130 UB	0.18 U	**33.3**
8.17 JK	**9300**	**41.4 JK**	**1550**	**1490**	**0.07**	**12.2**	**845**	0.21 U	0.21 U	129 UB	0.21 U	**27.9 JK**
10.5 JK	**6760**	**94.5**	**2880**	**754 JK**	**0.07**	**10**	**925**	0.2 U	0.2 U	95.5 UB	0.2 U	**17.5**
9.84	**13400**	**106**	**2320**	**1200**	**0.07**	**14.4**	**792**	0.21 U	0.21 U	137 UB	0.21 U	**26.9**
7.95	**9120**	**82.7**	**1620**	**1120**	**0.12**	**12**	**629**	0.18 U	0.18 U	143 UB	0.18 U	**24.4**
10.7	**10000**	**61.9**	**2580**	**849**	**0.23**	**11.1**	**1180**	0.2 U	0.2 U	80.4 UB	0.2 U	**25.4 JK**
82.7	**35400**	**369**	**1720**	**1240**	**0.37**	**24**	**1210**	0.24 U	0.24 U	179 UB	0.24 U	**33.6**
11	**14200**	**49.5**	**1490**	**1370**	**0.17**	**15.8**	**1050**	0.22 U	0.22 U	100 UB	0.22 U	**45.3**
18.9 JK	**16600**	**46.7 JK**	**1710**	**1500**	**0.06**	**17.3**	**1770**	0.21 U	0.21 U	85.1 UB	0.21 U	**48 JK**
13.9	**21200**	**26.7**	**1610**	**1770**	**0.03**	**25.6**	**1200**	0.58 U	0.58 U	58.1 U	0.58 U	**75.8**
18.1	**18900**	**45.9**	**1750**	**1890**	**0.06**	**26.6**	**2260**	0.2 U	0.2 U	81.5 UB	0.2 U	**66.1**

111 JK	0.03 U	**0.04 JQ**	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	**0.09 JQ**
193 JK	0.33 U	0.12 U	0.52 U	0.23 U	0.18 U	0.15 U	0.48 U	0.23 U	0.39 U	0.12 U	0.13 U	0.16 U	0.13 U
59.6 JK	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
176	0.03 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
164	0.03 U	**0.06 JQ**	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	**0.08 JQ**
133	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
116 JK	0.03 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
547	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
79.5	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
124 JK	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
60.1	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
113	0.03 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U

0.00983 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00854 U	0.03 U	0.32 U	0.0084 U
0.09 U	0.15 U	0.64 U	0.86 U	0.43 U	0.18 U	0.14 U	0.57 U	0.08 U	0.36 U	3.13 U	0.08 U
0.00945 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00821 U	0.03 U	0.31 U	0.00809 U
0.00858 U	0.01 U	0.05 U	0.07 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00745 U	0.03 U	0.28 U	0.00733 U
0.00965 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00838 U	0.03 U	0.32 U	0.00825 U
0.00966 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00839 U	0.03 U	0.32 U	0.00827 U
0.00842 U	0.01 U	0.05 U	0.07 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.00731 U	0.03 U	0.28 U	0.0072 U
0.00977 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.00849 U	0.03 U	0.32 U	0.00835 U
0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00902 U	0.04 U	0.34 U	0.00888 U
0.00898 U	0.01 U	0.06 U	0.08 U	0.04 U	0.01 U	0.01 U	0.05 U	0.0078 U	0.03 U	0.3 U	**0.06 JQ**
0.01 U	0.01 U	0.06 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00873 U	0.03 U	0.33 U	0.0086 U
0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.00914 U	0.04 U	0.35 U	0.009 U

0.01 U	0.02 U	**0.09 JQ**	0.02 U	**0.35 JQK**	**0.1 JQ**	**0.12 JQ**	**0.18 JQ**	**0.06 JQ**	**0.07 JQ**	0.01 U
0.09 U	0.25 U	0.24 U	0.25 U	0.47 UJK	0.08 U	0.11 U	0.14 U	0.08 U	0.13 U	0.09 U
0.00978 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.35 JQK**	**0.07 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00903 U	0.01 U	0.0097 U
0.00887 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.03 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00819 U	0.01 U	0.00879 U
0.00998 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.05 JQ**	**0.06 JQ**	**0.08 JQ**	**0.03 JQ**	**0.02 JQ**	0.0099 U
0.00999 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.00849 U	0.01 U	0.01 U	0.00923 U	0.01 U	0.00991 U
0.00871 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.04 JQ**	**0.04 JQ**	**0.05 JQ**	**0.02 JQ**	**0.02 JQ**	0.00864 U
0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	0.00858 U	0.01 U	0.01 U	0.00933 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	0.00912 U	0.01 U	0.01 U	0.00992 U	0.01 U	0.01 U
0.00928 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 UJK	**0.06 JQ**	**0.07 JQ**	**0.11 JQ**	**0.04 JQ**	**0.03 JQ**	0.00921 U
0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.0096 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 UJK	**0.02 JQ**	0.01 U	**0.02 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U

0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	**0.04 JQ**	**0.1 JQ**	0.02 U	**0.05 JQ**	0.03 U	0.00984 U
0.24 U	0.26 U	0.16 U	0.14 U	0.14 U	0.28 U	0.2 U	0.14 U	0.2 U	0.12 U	0.33 U	0.09 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.02 U	0.02 U	**0.09 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00947 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00859 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.06 JQ**	0.02 U	**0.02 JQ**	0.03 U	0.00966 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00968 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00843 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00978 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	**0.09 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.08 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00899 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	**0.08 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U

0.02 U	0.01 U	**0.24 JQ**	0.01 U	0.008 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.06 JQ**	0.01 U	0.02 U	**0.38 JQ**
0.25 U	0.18 U	0.1 U	0.1 U	0.07 U	0.13 U	0.24 U	0.12 U	0.15 U	0.12 U	0.22 U	**1.24 JQ**
0.02 U	0.01 U	**0.14 JQ**	0.01 U	0.00769 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.00916 U	0.00698 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.00937 U
0.02 U	0.01 U	**0.11 JQ**	0.01 U	0.00785 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	**0.05 JQ**
0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.00787 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	**0.05 JQ**	0.00899 U	0.00685 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.0092 U
0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.00795 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00845 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	**0.1 JQ**	0.00959 U	0.00731 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00981 U
0.06 JQ	0.02 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.00818 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.00856 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U

0.01 U	0.00863 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.2 JQ**	0.02 U	**0.13 JQ**
0.17 U	0.08 U	0.12 U	0.19 U	0.41 U	0.1 U	0.21 U	0.09 U
0.01 U	0.0083 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.07 JQ**	0.02 U	**0.09 JQ**
0.01 U	0.00753 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00966 U	0.02 U	**0.04 JQ**
0.01 U	0.00848 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.1 JQ**	0.02 U	**0.09 JQ**
0.01 U	0.00849 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.01 U	0.0074 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	**0.03 JQ**	0.01 U	**0.05 JQ**
0.01 U	0.00858 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**
0.02 U	0.00912 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.00789 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	**0.07 JQ**	0.02 U	**0.08 JQ**
0.01 U	0.00883 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	**0.01 JQ**
0.02 U	0.00924 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.02 JQ**	0.02 U	**0.03 JQ**

Arsenic (FJD01)	Arsenic (FJD05)	Arochlor 1260 (FJD01)	Arochlor (FJD05)	Cobalt (FJD01)	Cobalt (FJD05)
6.66	**10.3**	0.00687 U	**0.42**	**8.98**	**3.9**
6.21	**29**	0.0066 U	0.00642 U	**8.64**	**5.09**
2.4	**21.2**	0.00656 U	0.00655 U	**6.01**	**3.3**
7.19	**12.1**	0.00677 U	0.00599 U	**10.4**	**3.9**
7.72	**19.7**	0.00671 U	0.00657 U	**11.3**	**5.5**
2.34	**20.2**	0.0066 U	0.00646 U	**5.15**	**5.68**
6.46	**6.1**	0.03 U	**0.1 JK**	**10.1**	**6.34**
5.26	**12**	0.00686 U	0.00665 U	**9.07**	**6.51**
5.62	**17**	0.00657 U	0.00643 U	**10.9**	**4.73**
11.1	**6.68**	0.03 U	**0.15**	**11.2**	**9.34**
9.4	**6.94**	0.00679 U	**0.03 JQ**	**9.01**	**9.69**
6.04	**6.15**	0.00672 U	0.00669 U	**7.55**	**14.5**
6.56	**5.55**	0.03 U	0.02 U	**10**	**3.85**
11.5	**8.53**	0.03 U	0.00615 U	**10.2**	**5.31**
4.45	**4.45**	0.0067 U	0.00632 U	**8.6**	**3.27**
6.52	**9.83**	0.03 U	0.00576 U	**6.25**	**4.87**
8.23	**6.62**	0.00665 U	0.00576 U	**7.4**	**3.37**
5.73	**18.4**	0.00656 U	0.00619 U	**7.66**	**5.63**
7.66	**9.32**	0.00674 U	0.00635 U	**8.88**	**5.54**
7.56	**7.17**	0.00657 U	0.00588 U	**10.2**	**4.74**
5.15	**10.2**	0.00675 U	0.00658 U	**9.68**	**6.38**
7.01	**14.1**	0.04 U	0.00658 U	**6.51**	**6.37**
4.38	**8.7**	0.03 U	0.00592 U	**9.24**	**14.5**
3.82	**6.8**	0.03 U	0.00705 U	**7.58**	**8.15**
18.2	**5.69**	0.03 U	0.00666 U	**10.3**	**12.3**
12.9	**12.7**	0.00678 U	0.02 U	**8.3**	**5.47 JK**
4.91	**15.4**	0.00688 U	0.00577 U	**7.68**	**9.14 JK**
7.073333333	**6.65**		0.03 U	8.77	**4.96**
11.5	**7.71**	Undetect	0.00645 U		**5.7**
	14.8		0.00631 U		**7.05**
	5.39		0.0065 U		**5.79**
	9.68		0.00574 U		**4.93**
	6.32		**0.12**		**6.57**
	4.57		0.00651 U		**6.16**
	6.76		0.00579 U		**6.4**
	33		0.00658 U		**9.02**
	11.2		0.007 U		**9.04**
	8.88		0.00597 U		**10.9 JK**
	6.3		0.00678 U		**18.7**
	10		0.00714 U		**16.9**
	11.05225		0.164		6.5995
	33				

Copper (FJD01)	Copper (FJD05)	Lead (FJD01)	Lead (FJD05)	Manganese (FJD01)	Manganese (FJD05)
18.1	11.6	152	95.5	1220	885
21	8.12 JK	96.8	30.4 JK	1470	1300
5.36	5.37	13.9	16.4	1250	902
22.5	20.9 JK	132	46.3	1670	964 JK
19.1	11.7 JK	79	43.5 JK	1840	1200
4.73	9.68	10	20.9	1450	1140
19.4	30.9	280	48.9	1120	1240
13.8	25.3 JK	130	48.5 JK	1050	1600
13.2	16.9	72.6	48.6	1600	1140
41	45.8	346	43	1510	1470
49.1	36	197	42.6	1510	1730
19.5	28.9	85.9	29.8	1260	2160
27.2	9.55	194	341	1640	745
31.6	8.37 JK	195	71.7 JK	1720	1070
31.6	4.61 JK	53	51.1 JK	1280	1010
29.7	17.1 JK	300	90.8	676	728
22.7	10.1 JK	164	63.6	1050	684
9.43	14.4 JK	28.6	84.8 JK	1260	1170
28.4	13.9	92.6	77.2	1200	1200
19.8	18.1	54.2	58.4	1500	1040
9.65	15.8	53.1	71.9	1580	1120
45.7	56.6	134	72.3	599	1210
11	27.2	20.7	56	1310	1780
7.97	15.7 JK	13.8	41.1 JK	1220	1440
87.6	11.5	407	25	1340	1440
42.8	12.5 JK	86.7	235 JK	1350	1020
8.87	26.9 JK	12.7	273	1190	1300 JK
24.47444444	8.21 JK	126.0962963	134 JK	1328.333333	1170
	11.5 JK		109 JK		1200
	9.56		169 JK		1130
	8.17 JK		41.4 JK		1490
	10.5 JK		94.5		754 JK
	9.84		106		1200
	7.95		82.7		1120
	10.7		61.9		849
	82.7		369		1240
	11		49.5		1370
	18.9 JK		46.7 JK		1500
	13.9		26.7		1770
	18.1		45.9		1890
	12.53875		58.935		1158.825

Benzo(a)anthracene (FJD01)	Benzo(a)anthracene (FJD05)	Benzo(a)pyrene (FJD01)	Benzo(a)pyrene (FJD05)
0.02 JQ	**0.05 JQ**	0.01 U	**0.06 JQ**
0.02 JQ	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U
0.0086 U	0.00854 U	0.01 U	0.01 U
0.02 JQ	**0.03 JQ**	0.01 U	**0.1 JQ**
0.00875 U	**0.02 JQ**	0.01 U	**0.02 JQ**
0.00837 U	0.00841 U	0.01 U	0.01 U
0.03 JQ	0.08 U	0.01 U	0.11 U
0.02 JQ	**0.03 JQ**	0.01 U	**0.04 JQ**
0.00862 U	0.00855 U	0.01 U	0.01 U
0.02 JQ	**0.04 JQ**	0.01 U	**0.04 JQ**
0.02 JQ	0.00905 U	**0.01 JQ**	0.01 U
0.00876 U	0.00884 U	0.01 U	0.01 U
0.05 JQ	**0.05 JQ**	0.01 U	**0.1 JQ**
0.02 JQ	0.00791 U	**0.01 JQ**	0.01 U
0.00861 U	**0.04 JQ**	0.01 U	**0.04 JQ**
0.05 JQ	**0.05 JQ**	0.01 U	0.01 U
0.02 JQ	**0.04 JQ**	0.01 U	0.01 U
0.00878 U	**0.05 JQ**	0.01 U	0.01 U
0.69	0.00828 U	**0.44**	0.01 U
0.02 JQ	**0.04 JQ**	**0.03 JQ**	**0.04 JQ**
0.00874 U	0.00847 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	0.00852 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	**0.03 JQ**
0.0089 U	**0.04 JQ**	0.01 U	0.01 U
0.03 JQ	0.00868 U	0.01 U	0.01 U
0.01 JQ	**0.09 JQ**	0.01 U	**0.13 JQ**
0.00891 U	**0.22 JQ**	0.01 U	**0.14 JQ**
	0.17 JQ		**0.2 JQ**
	0.1 JQ		**0.12 JQ**
	0.08 U		0.11 U
	0.07 JQ		0.01 U
	0.03 JQ		0.01 U
	0.05 JQ		**0.06 JQ**
	0.00849 U		0.01 U
	0.04 JQ		**0.04 JQ**
	0.00858 U		0.01 U
	0.00912 U		0.01 U
	0.06 JQ		**0.07 JQ**
	0.02 JQ		0.01 U
	0.02 JQ		0.01 U

Benzo(b)fluoranthene (FJD01)	Benzo(b)fluoranthene (FJD05)	DiBenzo(a,h)anthracene (FJD01)
0.01 U	**0.08 JQ**	0.02 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U
0.01 U	**0.06 JQ**	0.02 U
0.01 U	**0.04 JQ**	0.02 UJL
0.01 U	0.01 U	0.02 U
0.04 JQ	0.14 U	0.02 U
0.01 U	**0.08 JQ**	0.02 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U
0.01 U	**0.08 JQ**	0.02 U
0.02 JQ	0.01 U	0.02 U
0.01 U	**0.05 JQ**	0.02 U
0.06 JQ	0.01 U	0.02 U
0.01 U	**0.05 JQ**	0.02 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U
1.1	0.01 U	**0.12 JQ**
0.06 JQ	**0.06 JQ**	0.02 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U
0.02 U	0.01 U	0.03 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U
0.06 JQ	0.01 U	0.02 U
0.01 JQ	**0.22 JQ**	0.02 U
0.01 U	**0.35**	0.02 U
	0.29 JQ	
	0.18 JQ	
	0.14 U	
	0.01 U	
	0.01 U	
	0.08 JQ	
	0.01 U	
	0.05 JQ	
	0.01 U	
	0.01 U	
	0.11 JQ	
	0.01 U	
	0.02 JQ	

DiBenzo(a,h)anthracene (FJD05)	Indeno(1,2,3-cd)pyrene (FJD01)	Indeno(1,2,3-cd)pyrene (FJD05)
0.02 U	0.01 U	**0.05 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.2 U	**0.03 JQ**	0.15 U
0.02 U	0.01 U	**0.01 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**
0.02 U	**0.01 JQ**	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.01 U	**0.06 JQ**	**0.05 JQ**
0.02 U	**0.02 JQ**	0.01 U
0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**
0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	**0.03 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.02 U	**0.5**	0.01 U
0.01 U	**0.06 JQ**	**0.02 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	**0.01 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.01 U
0.02 U	**0.04 JQ**	0.01 U
0.01 U	0.01 U	**0.06 JQ**
0.05 JQ	0.01 U	**0.25 JQ**
0.03 JQ		**0.09 JQ**
0.02 U		**0.06 JQ**
0.2 U		0.15 U
0.02 U		0.01 U
0.01 U		0.01 U
0.02 U		**0.02 JQ**
0.02 U		0.01 U
0.01 U		**0.02 JQ**
0.02 U		0.01 U
0.02 U		0.01 U
0.02 U		**0.03 JQ**
0.02 U		0.01 U
0.02 U		0.01 U