Parturition Prediction Scheduled Report

Alison Ketz 05 May, 2018 PM

Table 1: Predicted births 2018-05-05 - PM

ID	Prob(Result)
6835	0.982

Probability of Results Plot

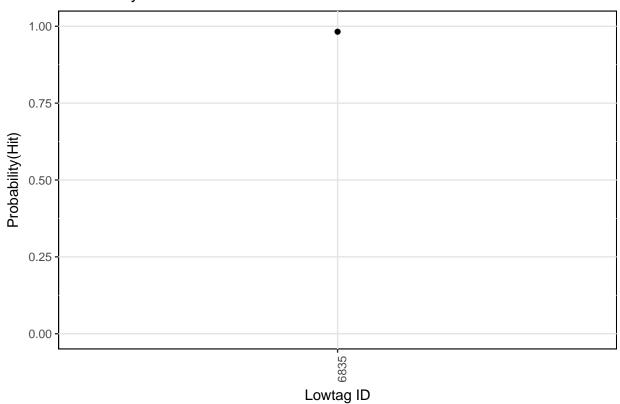
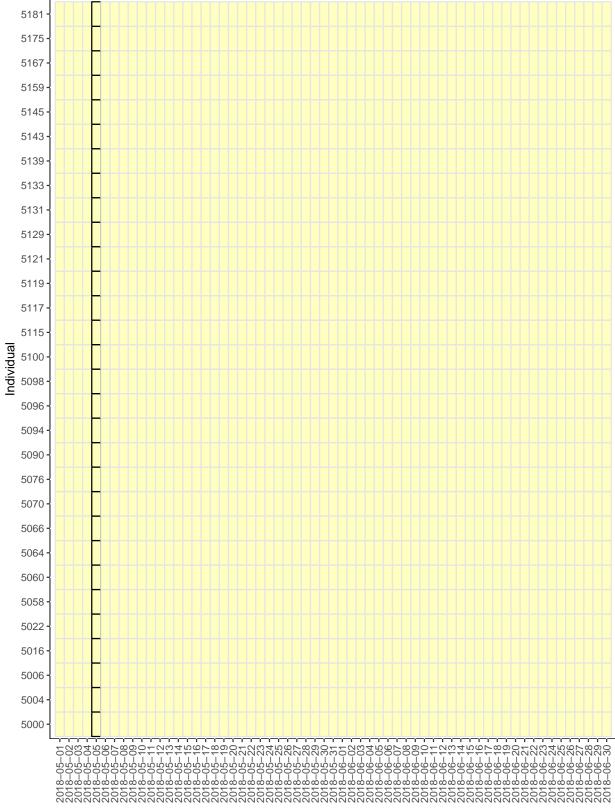


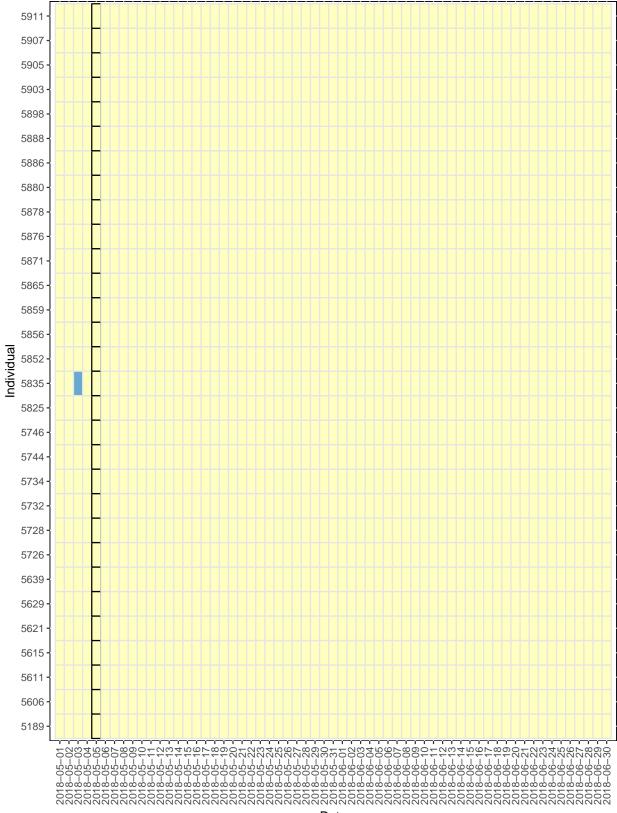
Table 2: No predicted births. These individuals were run through anomaly detection but were not hits.

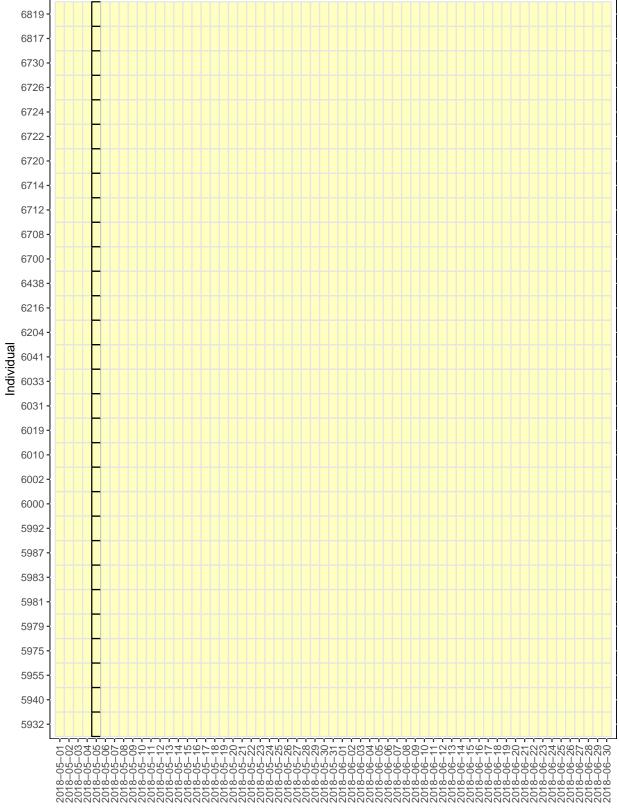
ID	Result	Last Date Obs	Prob(Result)
5000 5004 5006 5016 5022	Out Out Out Out Out	2018-05-04 2018-05-05 2018-05-05 2018-05-05 2018-05-04	2.76e-05 3.81e-07 5.29e-07 9.14e-07 1.12e-05
5060 5064 5066 5070 5076	Out Out Out Out	2018-05-05 2018-05-05 2018-05-05 2018-05-05 2018-05-05	3.27e-07 1.26e-10 9.36e-07 1.41e-06 6.41e-07
5090 5094 5096 5098 5115	Out Out Out Out	2018-05-05 2018-05-04 2018-05-04 2018-05-05 2018-05-04	3.22e-11 2.1e-06 2.62e-06 4.46e-05 4.54e-10
5119 5129 5139 5143 5145	Out Out Out Out	2018-05-05 2018-05-04 2018-05-04 2018-05-05 2018-05-04	4.14e-10 1.83e-06 1.95e-09 1.36e-06 2.65e-09
5167 5175 5181 5189 5606	Out Out Out Out	2018-05-04 2018-05-04 2018-05-05 2018-05-05 2018-05-04	4.19e-11 2.34e-10 5.57e-12 3.22e-08 3.08e-06
5615 5621 5629 5639 5726	Out Out Out Out	2018-05-05 2018-05-05 2018-05-04 2018-05-04 2018-05-04	1.7e-07 3.13e-08 8.5e-11 3.64e-10 2.56e-06
5728 5732 5734 5744 5746	Out Out Out Out	2018-05-05 2018-05-05 2018-05-05 2018-05-05 2018-05-05	1.33e-08 3.32e-06 2.59e-05 7.77e-07 2.67e-06
5825 5835 5856 5859 5865	Out Out Out Out	2018-05-05 2018-05-05 2018-05-05 2018-05-05 2018-05-05	3.64e-07 2.12e-10 6.06e-06 0.000398 6.99e-15
5871 5876 5878 5880 5886	Out Out Out Out Out	2018-05-04 2018-05-04 2018-05-05 2018-05-04 2018-05-04	6.76e-05 1.29e-06 9.08e-09 0.000138 5.03e-11
5898	Out	2018-05-04	3.22e-11

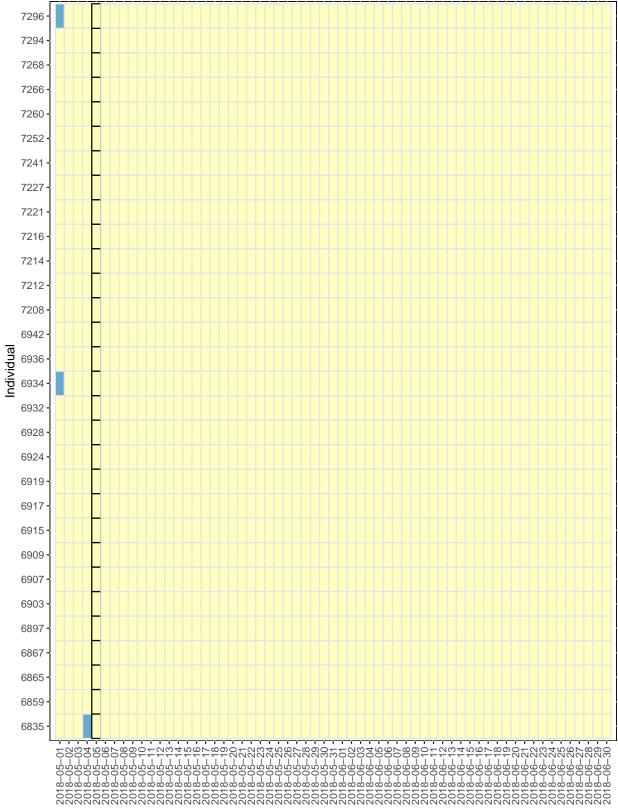
5903	Out	2018-05-05	4.83e-07
5905	Out	2018-05-04	5.27e-07
5907	Out	2018-05-04	2.05e-11
5911	Out	2018-05-05	5.31e-11
5932	Out	2018-05-05	5.53e-11
5940	Out	2018-05-04	1.09e-08
5955	Out	2018-05-04	7.24e-09
5975	Out	2018-05-05	3.07e-07
5987	Out	2018-05-05	1.13e-06
5992	Out	2018-05-05	1.24e-11
6000	Out	2018-05-04	2.96e-08
6002	Out	2018-05-05	1.08e-06
6010	Out	2018-05-05	1.12e-06
6031	Out	2018-05-05	2.3e-05
6033	Out	2018-05-04	5.14 e-06
6041	Out	2018-05-04	2.52e-06
6204	Out	2018-05-05	6.32e-10
6216	Out	2018-05-04	2.32e-07
6438	Out	2018-05-05	1.36e-07
6700	Out	2018-05-05	2.44e-08
6708	Out	2018-05-04	1.22e-13
6712	Out	2018-05-04	3.07e-09
6714	Out	2018-05-04	5.01e-09
6722	Out	2018-05-05	3.08e-08
6724	Out	2018-05-05	1.65 e-09
6726	Out	2018-05-05	2.7e-11
6730	Out	2018-05-04	3.19e-10
6817	Out	2018-05-05	4.81e-05
6819	Out	2018-05-05	0.000289
6865	Out	2018-05-05	3.59 e-06
6867	Out	2018-05-05	2.94e-07
6897	Out	2018-05-04	6.08e-07
6907	Out	2018-05-05	1.18e-08
6909	Out	2018-05-05	9.18e-10
6917	Out	2018-05-04	1.48e-10
6919	Out	2018-05-04	1.81e-08
6924	Out	2018-05-04	4.94e-10
6928	Out	2018-05-04	8.24e-10
6934	Out	2018-05-05	8.29e-07
6936	Out	2018-05-05	8.34e-12
7208	Out	2018-05-05	9.13e-09
7212	Out	2018-05-05	1.95e-08
7214	Out	2018-05-05	3.62e-07
7216	Out	2018-05-05	1.39e-12
7221	Out	2018-05-05	2.8e-07
7227	Out	2018-05-05	1.89e-05
7241	Out	2018-05-04	1.01e-08
7252	Out	2018-05-05	1.06e-05
7268	Out	2018-05-04	1.59e-07
7294	Out	2018-05-05	5.64e-10

7296	Out	2018-05-04	2.55e-07
7358	Out	2018-05-04	1.05e-10
7366	Out	2018-05-04	8.57e-07
7721	Out	2018-05-05	2.78e-11









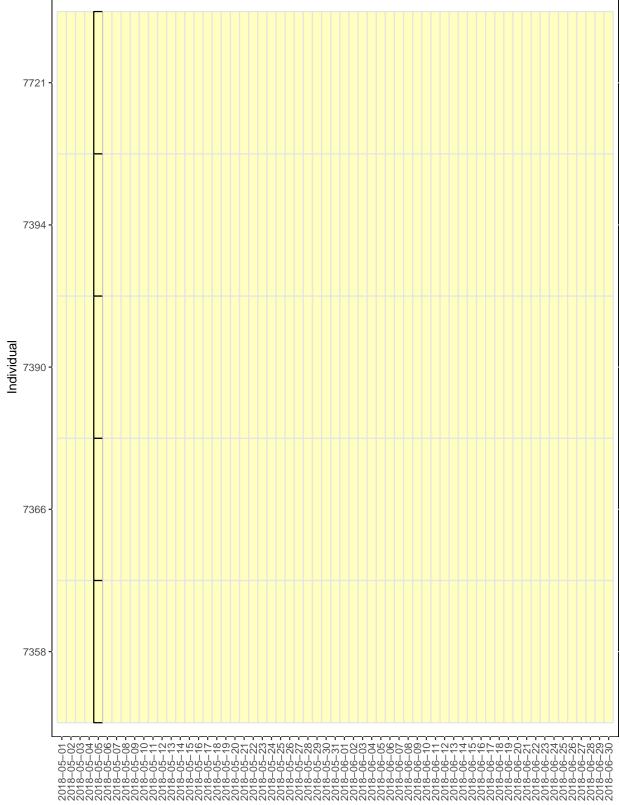


Table 3: Individuals not run through the anomaly detector. This table consists of the subset of individuals who do not have new data observed since the parturition window began, i.e. no new data since May 1.

ID	Last Observed Date
5072	2018-04-28
5155	2018-04-30
5165	2018-04-05
5177	2018-04-30
5633	2018-04-10
5948	2018-04-05
6046	2018-04-24
6702	2018-04-28
6738	2018-04-05
6926	2018-03-20
6930	2018-04-30
7262	2018-03-29
7298	2018-04-24

Table 4: No recent data within 2 julian days. These individuals were run through anomaly detection, but no new data has been observed today or the day prior to today, therefore they could not be a 'hit'.

ID	Last Obs Date
5058	2018-05-01
5100	2018-05-03
5117	2018-05-03
5121	2018-05-01
5131	2018-05-01
5133	2018-05-02
5159	2018-05-02
5611	2018-05-01
5852	2018-05-02
5888	2018-05-03
5979	2018-05-02
5981	2018-05-01
5983	2018-05-02
6019	2018-05-03
6720	2018-05-03
6859	2018-05-02
6903	2018-05-01
6915	2018-05-01
6932	2018-05-02
6942	2018-05-03
7260	2018-05-01
7266	2018-05-02
7390	2018-05-03
7394	2018-05-03

No prior day hits to show