## Parturition Prediction Scheduled Report

Alison Ketz 04 May, 2018 PM

Table 1: Predicted births 2018-05-04 - PM

ID	Prob(Result)
6700	1
6835	0.982

## Probability of Results Plot

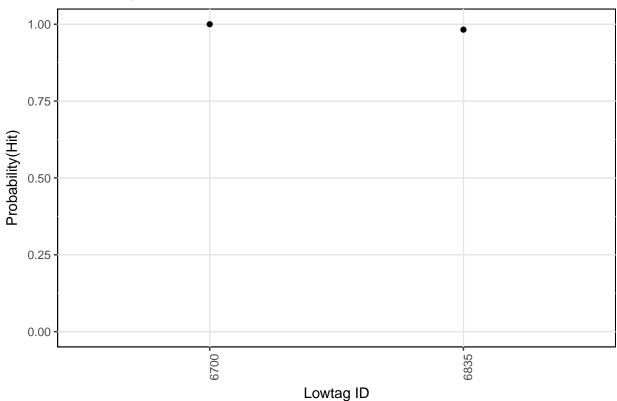
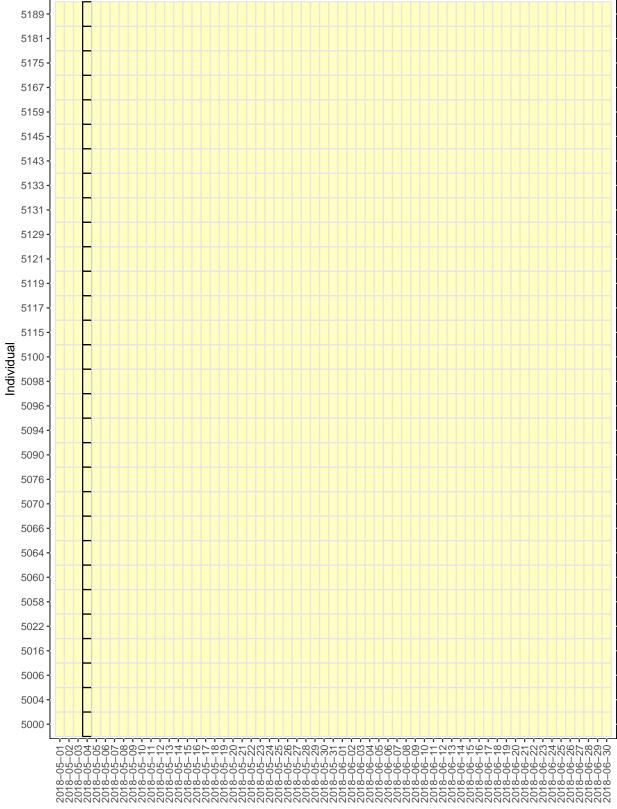
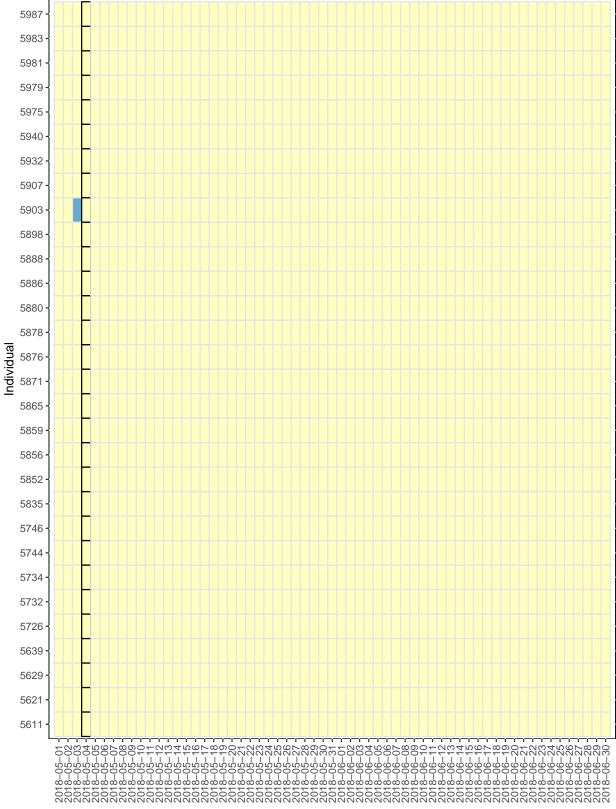


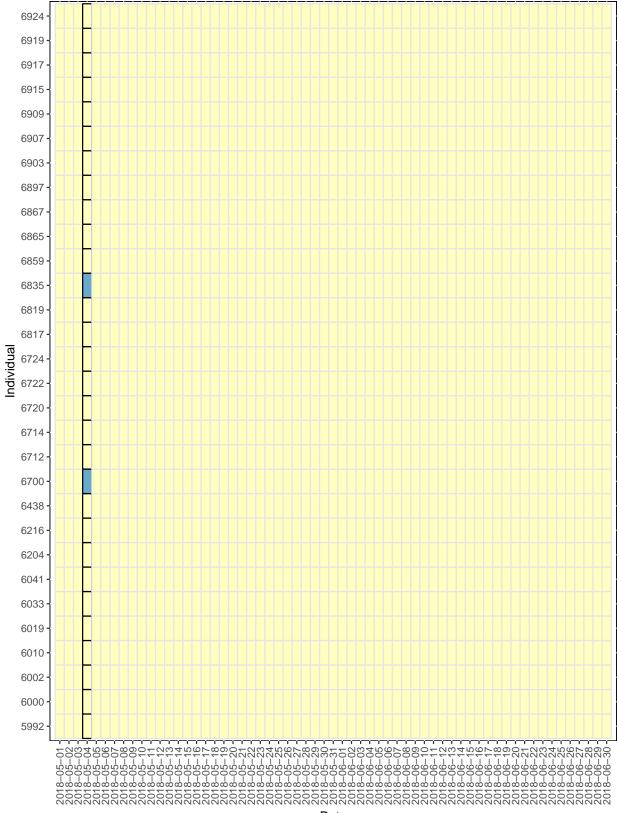
Table 2: No predicted births. These individuals were run through anomaly detection but were not hits.

ID	Result	Last Date Obs	Prob(Result)
5000 5004 5006 5016 5022	Out Out Out Out Out	2018-05-04 2018-05-04 2018-05-04 2018-05-03 2018-05-04	2.76e-05 5.6e-08 3.49e-06 4.72e-05 1.51e-07
5060 5064 5066 5070 5076	Out Out Out Out	2018-05-04 2018-05-04 2018-05-04 2018-05-04 2018-05-04	4.12e-07 1.65e-06 5.07e-10 6.05e-07 1.11e-06
5090 5094 5098 5100 5115	Out Out Out Out	2018-05-04 2018-05-04 2018-05-04 2018-05-03 2018-05-04	5.9e-11 2.1e-06 8.61e-06 6.72e-08 4.54e-10
5117 5143 5145 5167 5181	Out Out Out Out	2018-05-03 2018-05-03 2018-05-04 2018-05-04 2018-05-04	1.22e-07 7.28e-12 2.65e-09 4.19e-11 3.16e-10
5189 5621 5629 5639 5726	Out Out Out Out	2018-05-03 2018-05-04 2018-05-03 2018-05-04 2018-05-04	5.43e-09 6.41e-14 5.69e-09 3.64e-10 2.56e-06
5732 5734 5744 5746 5856	Out Out Out Out	2018-05-04 2018-05-04 2018-05-04 2018-05-04 2018-05-04	3.36e-06 6.88e-07 1.65e-09 1.09e-06 2.38e-06
5859 5865 5871 5876 5880	Out Out Out Out	2018-05-04 2018-05-03 2018-05-03 2018-05-04 2018-05-04	4.66e-06 1.34e-06 3.78e-09 1.29e-06 0.000138
5886 5888 5903 5907 5932	Out Out Out Out	2018-05-04 2018-05-03 2018-05-04 2018-05-03 2018-05-03	5.03e-11 3.9e-07 1.75e-07 1.04e-08 3.4e-08
5940 5975 6002 6010 6019	Out Out Out Out	2018-05-04 2018-05-03 2018-05-04 2018-05-04 2018-05-03	1.09e-08 5.37e-09 9.61e-08 9.92e-08 8.88e-16
6041	Out	2018-05-03	1.92e-05

6204	Out	2018-05-04	4.44e-16
6438	Out	2018-05-04	9.33e-07
6712	Out	2018-05-04	3.07e-09
6714	Out	2018-05-04	5.01e-09
6720 6817 6819 6865 6867	Out Out Out Out	2018-05-03 2018-05-04 2018-05-04 2018-05-04 2018-05-04	6.57e-06 1.08e-05 1.87e-07 1.49e-07 3.72e-07
6897	Out Out Out Out Out Out	2018-05-04	3.43e-07
6909		2018-05-04	1.72e-14
6917		2018-05-04	1.48e-10
6919		2018-05-04	1.81e-08
6924		2018-05-04	4.94e-10
6928	Out Out Out Out Out	2018-05-04	8.24e-10
6934		2018-05-03	2.59e-06
6936		2018-05-04	1.2e-09
6942		2018-05-03	4.19e-09
7208		2018-05-04	1.57e-06
7212 7214 7216 7221 7227	Out Out Out Out	2018-05-04 2018-05-04 2018-05-03 2018-05-04 2018-05-04	1.38e-07 5.04e-07 1.68e-07 2.35e-08 9.46e-07
7241	Out Out Out Out Out Out	2018-05-04	1.01e-08
7252		2018-05-04	6.5e-12
7294		2018-05-03	8.28e-10
7358		2018-05-04	1.05e-10
7366		2018-05-04	8.57e-07
7390		2018-05-03	6.47e-08
7394	Out	2018-05-03	2.51e-07







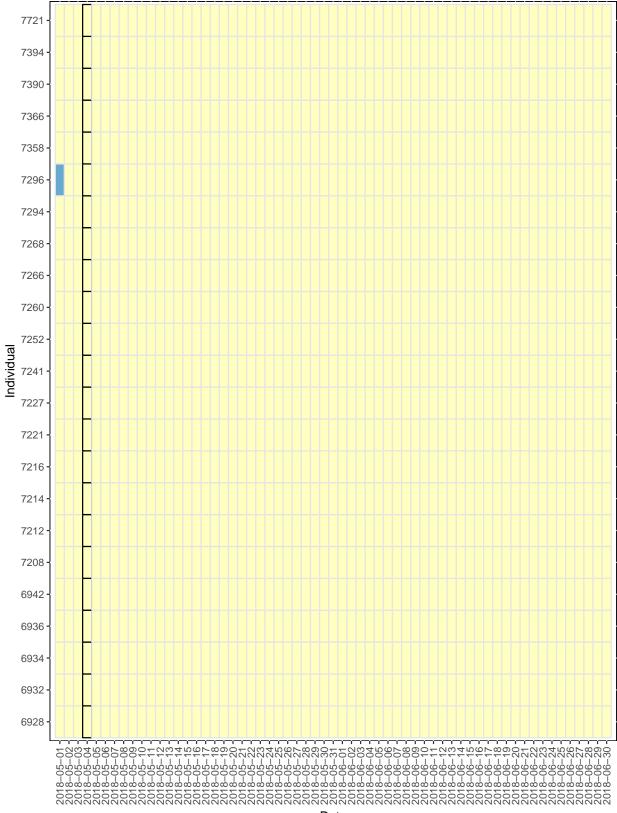


Table 3: Individuals not run through the anomaly detector. This table consists of the subset of individuals who do not have new data observed since the parturition window began, i.e. no new data since May 1.

ID	Last Observed Date
5072	2018-04-28
5139	2018-04-29
5155	2018-04-30
5165	2018-04-05
5177	2018-04-30
5606	2018-04-30
5615	2018-04-27
5633	2018-04-10
5728	2018-04-30
5825	2018-04-29
5905	2018-04-30
5911	2018-04-29
5948	2018-04-05
5955	2018-04-30
6031	2018-04-29
6046	2018-04-24
6702	2018-04-28
6708	2018-04-28
6726	2018-04-29
6730	2018-04-30
6738	2018-04-05
6926	2018-03-20
6930	2018-04-30
7262	2018-03-29
7298	2018-04-24

No prior day hits to show

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
5096	2018-05-01
5119	2018-05-02
5121	2018-05-01
5129	2018-05-01
5131	2018-05-01
5133	2018-05-02
5159	2018-05-02
5175	2018-05-01
5611	2018-05-01
5835	2018-05-02
5852	2018-05-02
5878	2018-05-02
5898	2018-05-01
5979	2018-05-02
5981	2018-05-01
5983	2018-05-02
5987	2018-05-02
5992	2018-05-02
6000	2018-05-02
6033	2018-05-02
6216	2018-05-02
6722	2018-05-02
6724	2018-05-01
6859	2018-05-02
6903	2018-05-01
6907	2018-05-01
6915	2018-05-01
6932	2018-05-02
7260	2018-05-01
7266	2018-05-02
7268	2018-05-01
7296	2018-05-02
7721	2018-05-02