## Parturition Prediction Scheduled Report

Alison Ketz
03 May, 2018 AM

There were no predicted births today.

## Probability of Results Plot

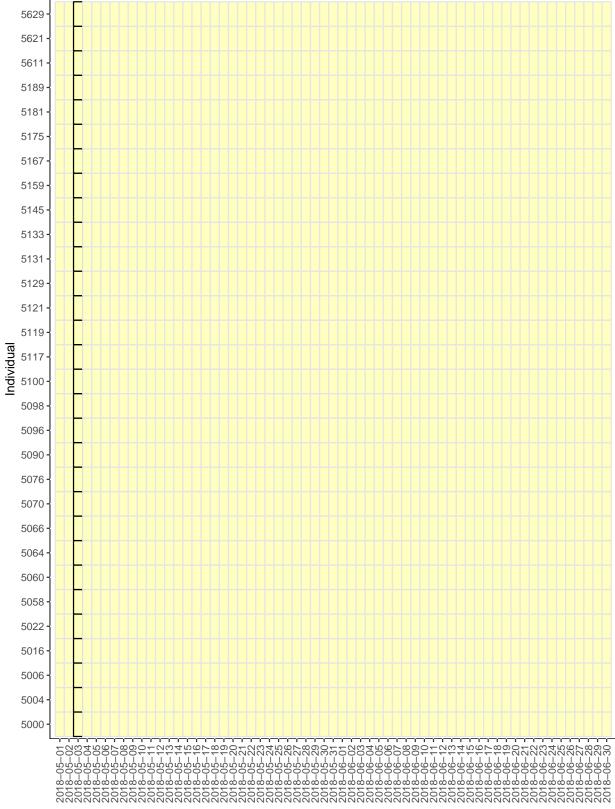


Lowtag ID

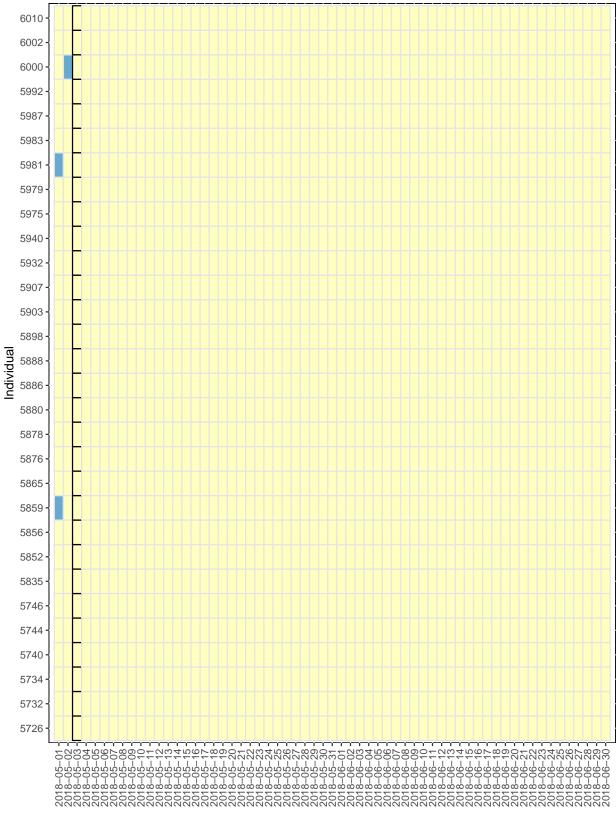
Table 1: No predicted births. These individuals were run through anomaly detection but were not hits.

ID	Result	Last Date Obs	Prob(Result)
5000	Out	2018-05-03 5.43e-05	
5004	Out	2018-05-03	4.58e-08
5006	Out	2018-05-03	1.53e-06
5016	Out	2018-05-03	3.32e-07
5022	Out	2018-05-03	4.64e-06
5060	Out	2018-05-03	8.94e-08
5064	Out	2018-05-03	5.85e-08
5066	Out	2018-05-03	7.96e-06
5070	Out	2018-05-03	1.82e-06
5076	Out	2018-05-02	2.3e-06
5090	Out	2018-05-03	1.35e-08
5098	Out	2018-05-03	1.23e-05
5117	Out	2018-05-02	3.48e-07
5119	Out	2018-05-02	7.18e-08
5133	Out	2018-05-02	2.84e-12
5145	Out	2018-05-02	2.87e-09
5159	Out	2018-05-02	2.72e-10
5167	Out	2018-05-02	2.41e-05
5181	Out	2018-05-03	9.79e-09
5189	Out	2018-05-02	1.05e-08
5621	Out	2018-05-03	1.02e-09
5629	Out	2018-05-02	1.42e-08
5726	Out	2018-05-03	9.47e-07
5732	Out	2018-05-03	7.33e-08
5734	Out	2018-05-03	1.69e-05
5740	Out	2018-05-02	1.84e-06
5746	Out	2018-05-03	3.89e-06
5835	Out	2018-05-02	4.18e-12
5852	Out	2018-05-02	2.09e-11
5856	Out	2018-05-02	2.07e-06
5859	Out	2018-05-02	1.47e-08
5865	Out	2018-05-02	3.79e-12
5878	Out	2018-05-02	3.67e-11
5880	Out	2018-05-03	3.99e-12
5886	Out	2018-05-03	8.11e-07
5888	Out	2018-05-03	3.9e-07
5903	Out	2018-05-02	1.92e-08
5932	Out	2018-05-02	3.02e-08
5940	Out	2018-05-03	3.83e-08
5975	Out	2018-05-03	5.37e-09
5979	Out	2018-05-02	1.74 e-06
5983	Out	2018-05-02	9.4e-08
5987	Out	2018-05-02	2.99e-08
5992	Out	2018-05-02	4.37e-11
6000	Out	2018-05-02	2.53e-08
6002	Out	2018-05-02	6.91e-09

6010 6033 6041 6204	Out Out Out Out	2018-05-03 2018-05-02 2018-05-02 2018-05-02	2.64e-08 1.33e-05 1.85e-06 4.44e-16
6216 6714 6722 6817 6819	Out Out Out Out	2018-05-02 2018-05-03 2018-05-02 2018-05-03 2018-05-03	3.94e-13 2.17e-05 5.82e-10 9.83e-09 1.78e-05
6859 6865 6867 6897 6909	Out Out Out Out	2018-05-02 2018-05-02 2018-05-03 2018-05-02 2018-05-02	4.77e-09 2.47e-07 8.92e-09 1.26e-07 2.99e-09
6924 6928 6932 6936 7208	Out Out Out Out	2018-05-03 2018-05-03 2018-05-02 2018-05-03 2018-05-03	4.27e-06 9.56e-11 1.11e-07 2.22e-16 6.35e-07
7212 7214 7216 7221 7227	Out Out Out Out	2018-05-03 2018-05-02 2018-05-03 2018-05-03 2018-05-03	3.38e-07 3.46e-06 1.68e-07 1.28e-07 1.98e-05
7237 7241 7266 7294 7296	Out Out Out Out	2018-05-02 2018-05-03 2018-05-02 2018-05-02 2018-05-02	9.32e-08 3.1e-06 1.61e-08 2.34e-06 4.33e-13
7358 7366 7394 7721	Out Out Out Out	2018-05-03 2018-05-03 2018-05-02 2018-05-02	1.86e-08 4.31e-08 5.82e-09 1.14e-06



Date



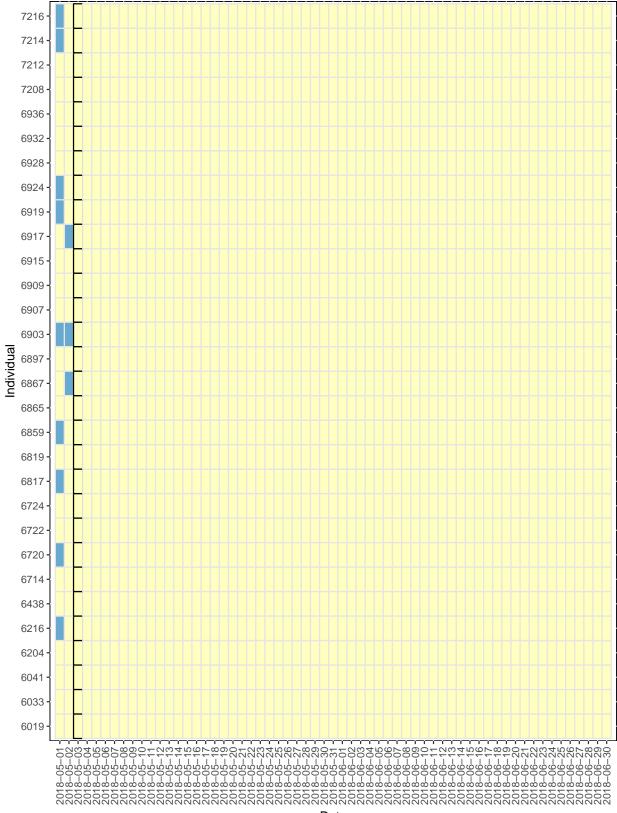




Table 2: Individuals not run through the anomaly detector. This table consists of the subset of individuals who do not have new data observed since the parturition window began, i.e. no new data since May 1.

ID	Last Observed Date
5072	2018-04-28
5078	2018-04-20
5094	2018-04-29
5107	2018-04-21
5115	2018-04-30
5139	2018-04-29
5143	2018-04-30
5155	2018-04-30
5165	2018-04-05
5173	2018-04-20
5177	2018-04-30
5606	2018-04-30
5615	2018-04-27
5633	2018-04-10
5639	2018-04-29
5720	2018-04-20
5728	2018-04-30
5825	2018-04-29
5871	2018-04-30
5884	2018-04-20
5900	2018-04-27
5905	2018-04-30
5911	2018-04-29
5948	2018-04-05
5955	2018-04-30
6031	2018-04-29
6044	2018-04-26
6046	2018-04-24
6700	2018-04-30
6702	2018-04-28
6708	2018-04-28
6712	2018-04-30
6726	2018-04-29
6730	2018-04-30
6738	2018-04-05
6821	2018-04-26
6835	2018-04-30
6847	2018-04-20
6884	2018-04-20
6926	2018-03-20
6930	2018-04-30
6934	2018-04-27
6942	2018-04-29
7262	2018-03-29
7298	2018-04-24

Table 3: 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
5100	2018-05-01
5121	2018-05-01
5129	2018-05-01
5131	2018-05-01
5175	2018-05-01
5611	2018-05-01
5744	2018-05-01
5876	2018-05-01
5898	2018-05-01
5907	2018-05-01
5981	2018-05-01
6019	2018-05-01
6438	2018-05-01
6720	2018-05-01
6724	2018-05-01
6903	2018-05-01
6907	2018-05-01
6915	2018-05-01
6917	2018-05-01
6919	2018-05-01
7252	2018-05-01
7260	2018-05-01
7268	2018-05-01
7390	2018-05-01

Table 4: Latest results for the individuals that were run through the anomaly detection, but no new data has been observed today, therefore they could not be a 'hit'. If they were observed two days ago, the latest results from that individual are included in this table

ID	Result	Prob(Result)	Julian	Date	Prob(Obs)	Prob(Threshold)
5131	Out	9.65e-11	121	2018-05-01	9.65e-11	4.28e-17
5907	Out	1.48e-07	121	2018-05-01	1.48e-07	3.97e-17
6019	Out	7.52e-06	121	2018-05-01	7.52e-06	4.16e-17
6724	Out	5.39e-07	121	2018-05-01	5.39e-07	4.09e-17