Parturition Prediction Scheduled Report

Alison Ketz 05 May, 2018 AM

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

ID	Prob(Result)
6835	0.982

Probability of Results Plot

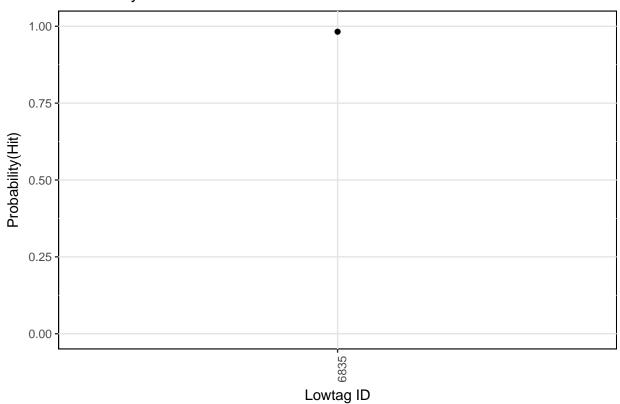
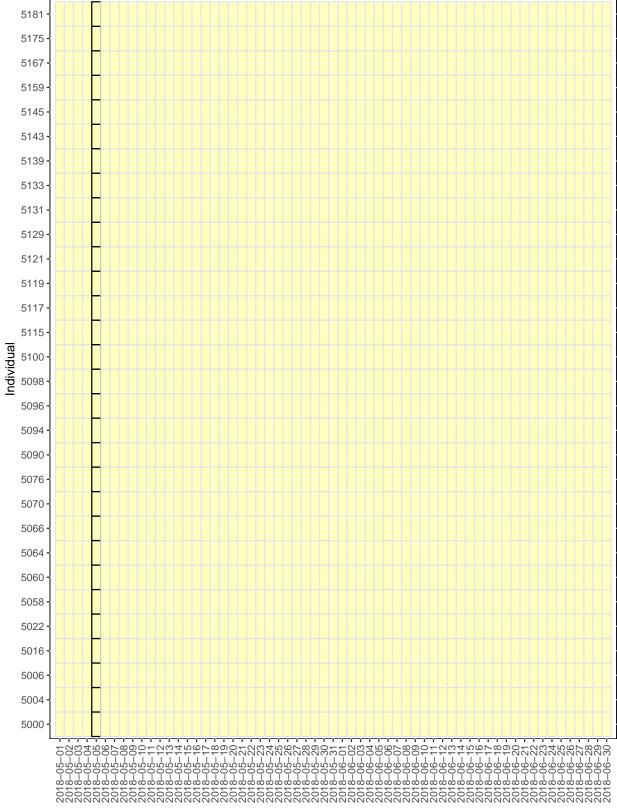
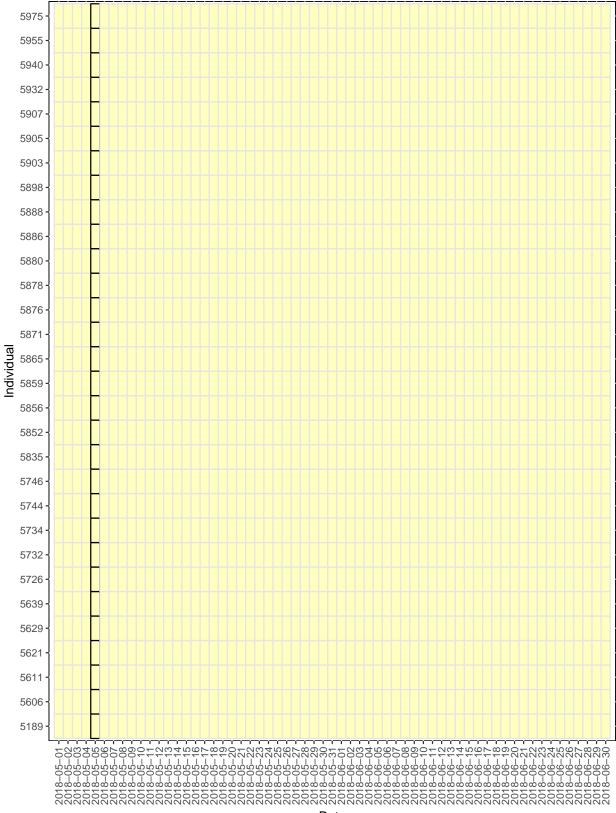


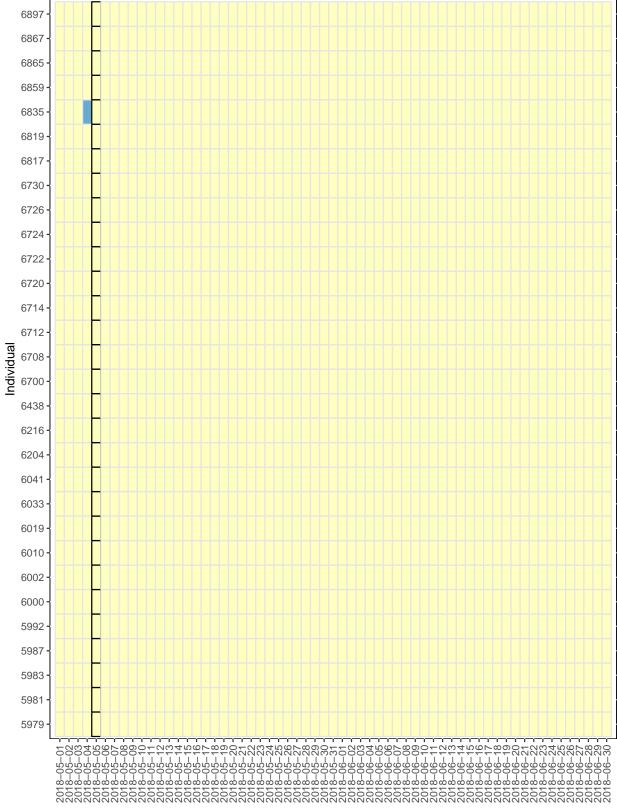
Table 2: No predicted births. These individuals were run through anomaly detection but were not hits.

ID	Result	Last Date Obs	Prob(Result)
5000 5004	Out Out	2018-05-04 2018-05-04	2.76e-05 1.71e-07
5006	Out	2018-05-04	2.59e-06
5016	Out	2018-05-05	2.07e-06
5022	Out	2018-05-04	1.12e-05
5060	Out	2018-05-05	1.81e-07
5064	Out	2018-05-04	1.65e-06
5066	Out	2018-05-05	4.64e-07
5070 5076	Out	2018-05-05	2.42e-06 6.41e-07
5076	Out	2018-05-05	
5090	Out	2018-05-04	5.11e-11
5094	Out	2018-05-04	2.1e-06
5096	Out	2018-05-04	2.62e-06
$5098 \\ 5115$	Out	2018-05-05 2018-05-04	7.03e-05 4.54e-10
5129	Out	2018-05-04	1.83e-06
$5139 \\ 5145$	Out	2018-05-04 2018-05-04	1.95e-09 2.65e-09
5145 5167	Out	2018-05-04	4.19e-11
5175	Out	2018-05-04	2.34e-10
$5181 \\ 5606$	Out Out	2018-05-04 2018-05-04	3.16e-10 3.08e-06
5621	Out	2018-05-04	6.41e-14
5629	Out	2018-05-04	8.5e-11
5639	Out	2018-05-04	3.64e-10
5726	Out	2018-05-04	2.56e-06
5732	Out	2018-05-05	1.54e-05
5734	Out	2018-05-05	5.31e-05
5744	Out	2018-05-04	1.65e-09
5746	Out	2018-05-04	9.5e-06
5856	Out	2018-05-04	5.07e-06
5859	Out	2018-05-05	7.13e-06
5865	Out	2018-05-05	6.99e-15
5871	Out	2018-05-04	6.76e-05
5876	Out	2018-05-04	1.29e-06
5880	Out	2018-05-04	0.000138
5886	Out	2018-05-04	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
5932	Out	2018-05-05	5.53e-11
5940	Out	2018-05-04	1.09e-08
5955 5002	Out	2018-05-04	7.24e-09 1.24e-11
5992	Out	2018-05-05	
6000	Out	2018-05-04	2.96e-08

6002 6010 6033	Out Out	2018-05-05 2018-05-04 2018-05-04	4.69e-07 9.92e-08 5.14e-06
6041	Out Out Out Out Out Out	2018-05-04	2.52e-06
6204		2018-05-04	4.44e-16
6216		2018-05-04	2.32e-07
6438		2018-05-04	9.33e-07
6700		2018-05-05	2.44e-08
6708	Out Out Out Out	2018-05-04	1.22e-13
6712		2018-05-04	3.07e-09
6714		2018-05-04	5.01e-09
6722		2018-05-05	3.08e-08
6726	Out	2018-05-05	2.7e-11
6730	Out	2018-05-04	3.19e-10
6817	Out	2018-05-05	4.83e-05
6819	Out	2018-05-05	0.00031
6865	Out	2018-05-04	1.49e-07
6867	Out	2018-05-05	1.77e-07
6897	Out	2018-05-04	6.08e-07
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 Out Out Out	2018-05-04	8.24e-10
6934		2018-05-05	8.29e-07
6936		2018-05-04	1.2e-09
7208		2018-05-04	1.57e-06
7212 7214 7221 7227	Out Out Out	2018-05-05 2018-05-04 2018-05-04 2018-05-04	7.74e-09 5.04e-07 2.35e-08 6.52e-06
7241	Out	2018-05-04	1.01e-08
7252	Out	2018-05-05	1.06e-05
7268	Out	2018-05-04	1.59e-07
7296	Out	2018-05-04	2.55e-07
7358	Out	2018-05-04	1.05e-10
7366	Out	2018-05-04	8.57e-07







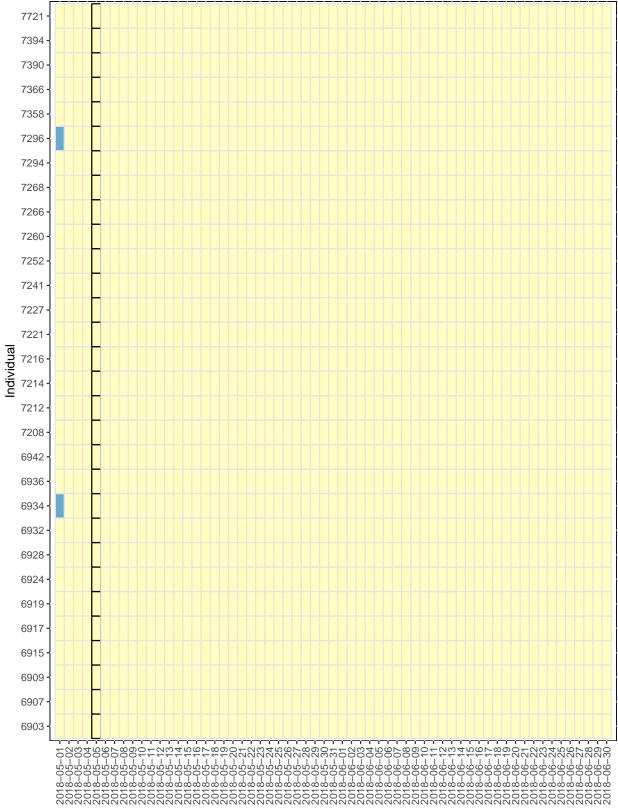


Table 3: Individuals not run through the anomaly detector. This table consists of the subset of individuals who do not have new data observed since the parturition window began, i.e. no new data since May 1.

ID	Last Observed Date
5072	2018-04-28
5155	2018-04-30
5165	2018-04-05
5177	2018-04-30
5615	2018-04-27
5633	2018-04-10
5728	2018-04-30
5825	2018-04-29
5911	2018-04-29
5948	2018-04-05
6031	2018-04-29
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

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
5100	2018-05-03
5117	2018-05-03
5119	2018-05-02
5121	2018-05-01
5131	2018-05-01
5133	2018-05-02
5143	2018-05-03
5159	2018-05-02
5189	2018-05-03
5611	2018-05-01
5835	2018-05-02
5852	2018-05-02
5878	2018-05-02
5888	2018-05-03
5975	2018-05-03
5979	2018-05-02
5981	2018-05-01
5983	2018-05-02
5987	2018-05-02
6019	2018-05-03
6720	2018-05-03
6724	2018-05-01
6859	2018-05-02
6903	2018-05-01
6907	2018-05-01
6915	2018-05-01
6932	2018-05-02
6942	2018-05-03
7216	2018-05-03
7260	2018-05-01
7266	2018-05-02
7294	2018-05-03
7390	2018-05-03
7394	2018-05-03
7721	2018-05-02