

# Parturition Prediction Scheduled Report

*Alison Ketz*

*11 May, 2018 AM*

Table 1: Predicted births 2018-05-11 - AM

ID	Last Date Obs	Prob(Result)	Missing GPS
5121	2018-05-10	0.998	14
5139	2018-05-10	0.2	0
5611	2018-05-10	1	6
5907	2018-05-10	1	4
5911	2018-05-11	1	0
5979	2018-05-10	0.187	5
5992	2018-05-10	0.919	3
7266	2018-05-10	1	1
7294	2018-05-10	0.921	0
7296	2018-05-10	0.412	1

GPS missing are the number of data points missing during the last two julian days of observed data.

## Probability of Results Plot

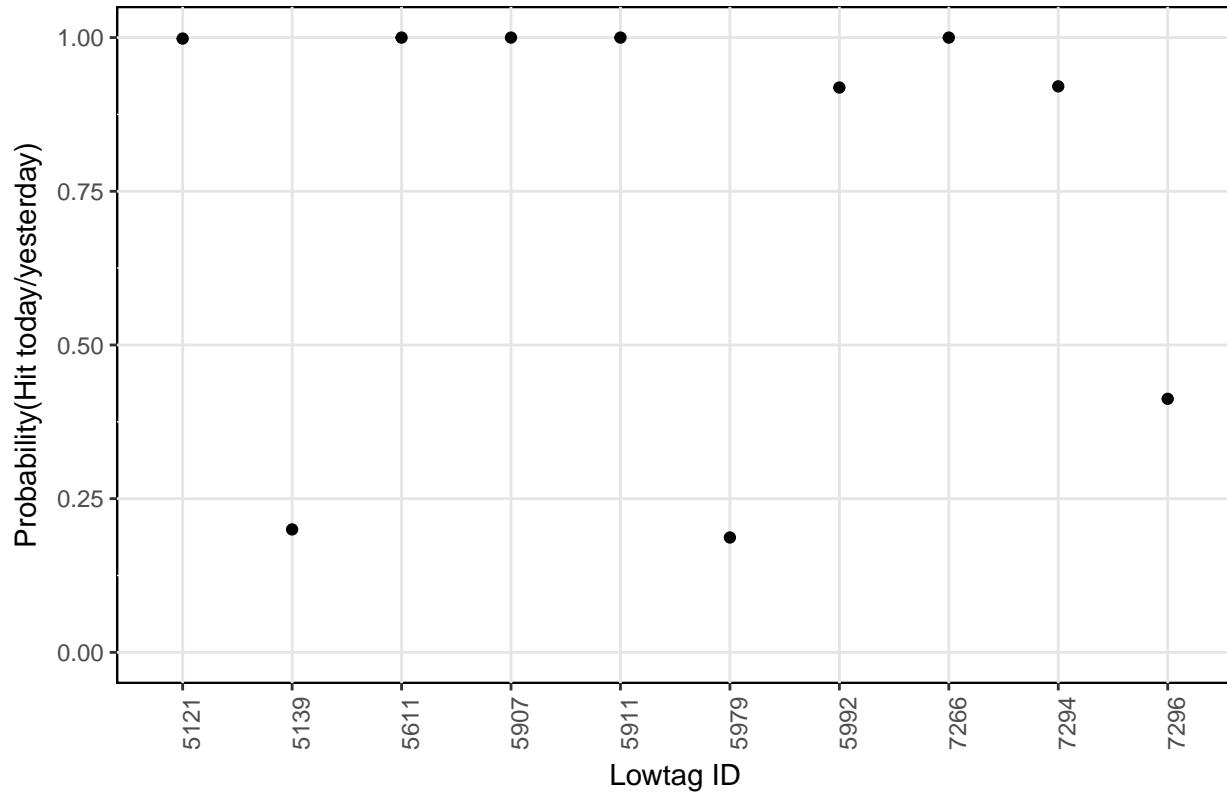
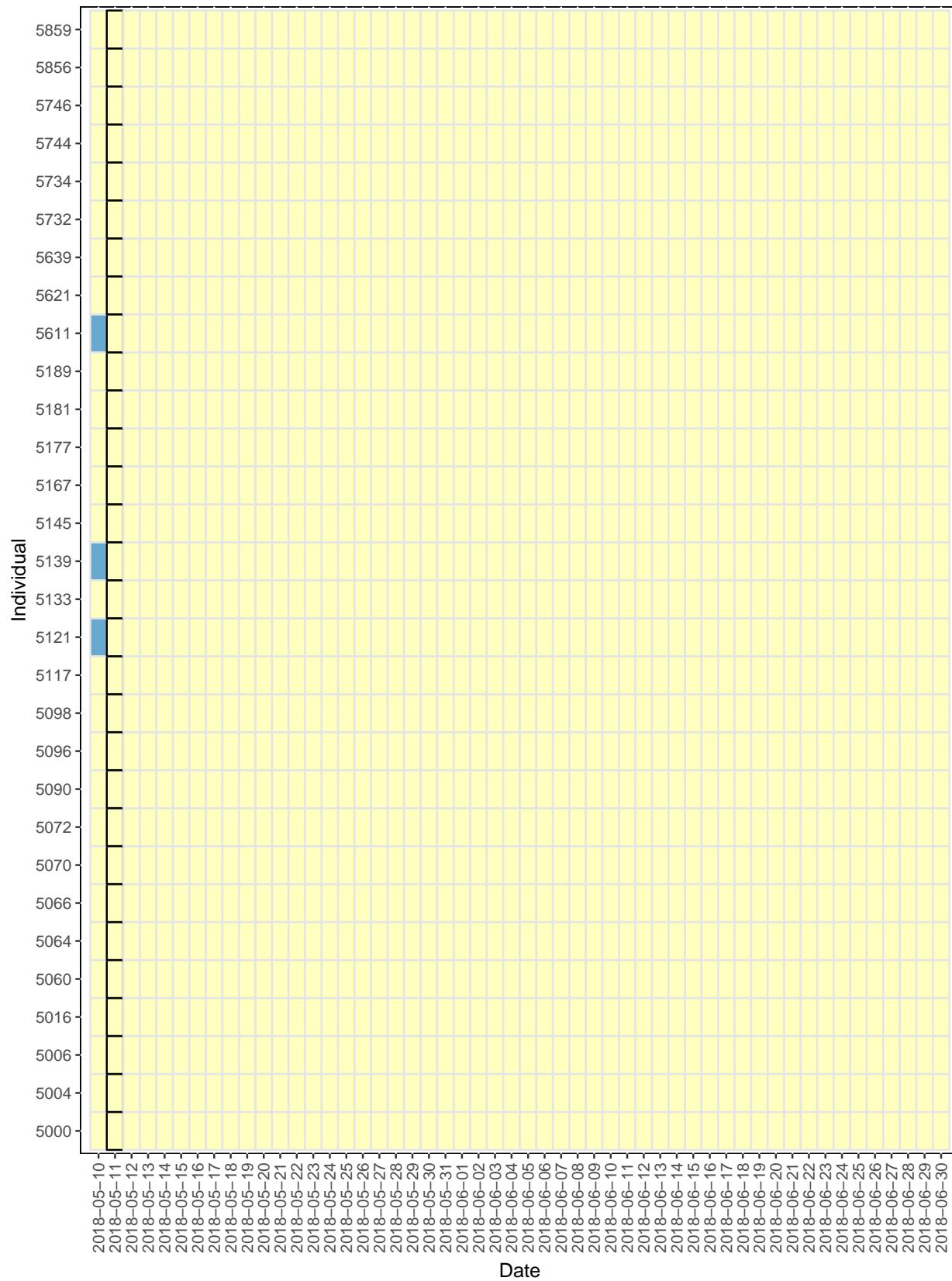
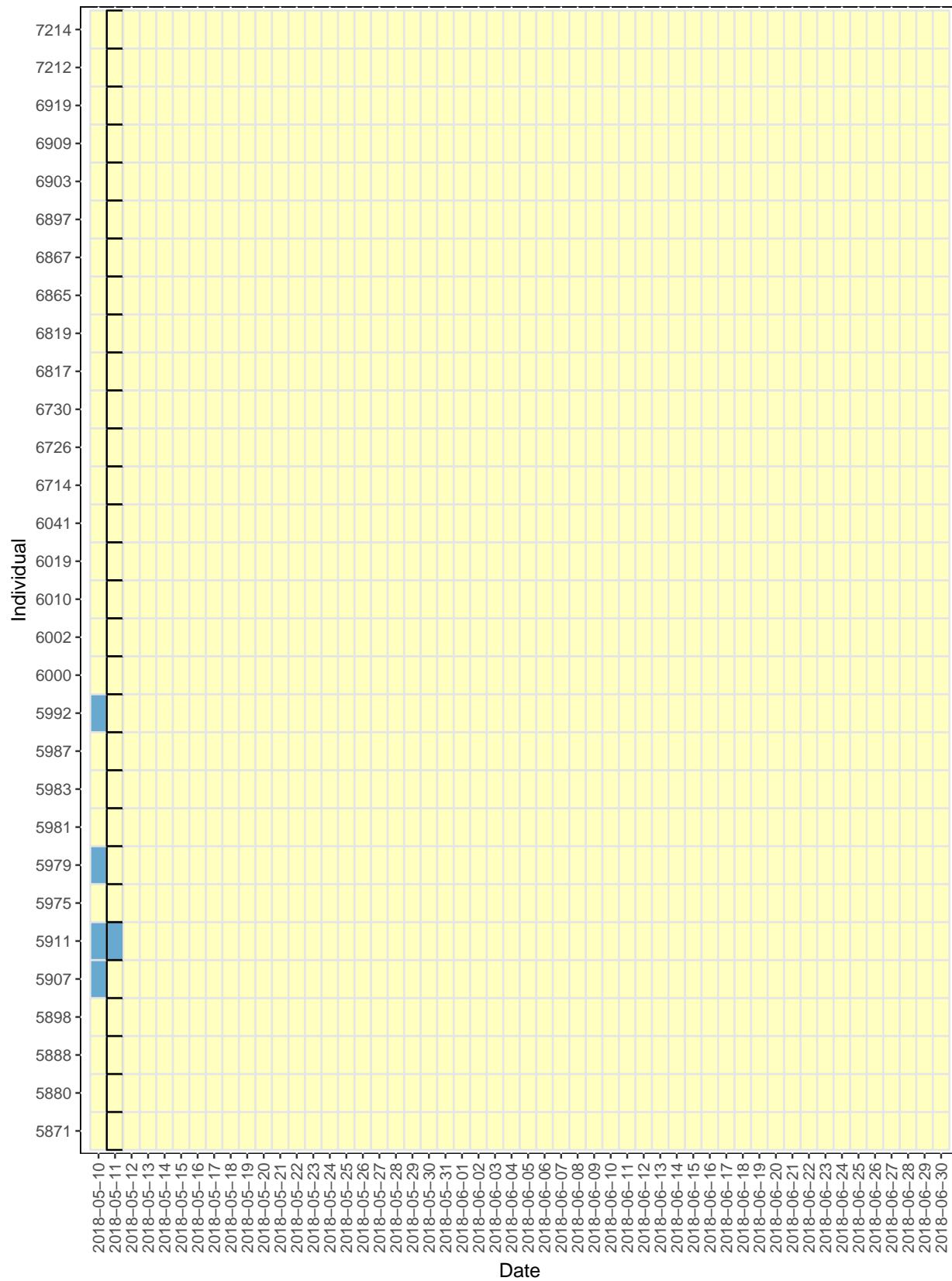


Table 2: No predicted births. These individuals were run through anomaly detection but were not hits today/yesterday.

ID	Result	Last Date Obs	Prob(Result)	Missing GPS
5000	Out	2018-05-10	1	0
5004	Out	2018-05-10	1	0
5006	Out	2018-05-11	0.999	0
5016	Out	2018-05-11	1	0
5060	Out	2018-05-11	1	0
5064	Out	2018-05-10	1	0
5066	Out	2018-05-10	1	0
5070	Out	2018-05-11	1	0
5072	Out	2018-05-10	1	0
5090	Out	2018-05-11	1	0
5096	Out	2018-05-10	1	0
5098	Out	2018-05-11	1	0
5117	Out	2018-05-10	1	0
5133	Out	2018-05-10	1	0
5145	Out	2018-05-11	1	0
5167	Out	2018-05-11	0.835	0
5177	Out	2018-05-10	0.999	3
5181	Out	2018-05-10	1	0
5189	Out	2018-05-10	1	0
5621	Out	2018-05-10	0.989	0
5639	Out	2018-05-10	1	3
5732	Out	2018-05-10	1	0
5734	Out	2018-05-11	1	0
5744	Out	2018-05-11	1	0
5746	Out	2018-05-11	1	0
5856	Out	2018-05-11	1	0
5859	Out	2018-05-10	1	0
5871	Out	2018-05-10	1	0
5880	Out	2018-05-10	0.974	4
5888	Out	2018-05-10	1	0
5898	Out	2018-05-10	1	4
5975	Out	2018-05-10	1	0
5981	Out	2018-05-10	0.999	6
5983	Out	2018-05-10	1	0
5987	Out	2018-05-10	1	2
6000	Out	2018-05-10	1	0
6002	Out	2018-05-11	1	0
6010	Out	2018-05-10	1	0
6019	Out	2018-05-10	0.97	0
6041	Out	2018-05-10	1	0
6714	Out	2018-05-10	0.995	5
6726	Out	2018-05-10	0.994	0
6730	Out	2018-05-10	1	0
6817	Out	2018-05-11	1	0
6819	Out	2018-05-11	1	0

6865	Out	2018-05-10	1	0
6867	Out	2018-05-11	1	0
6897	Out	2018-05-11	1	0
6903	Out	2018-05-10	0.676	5
6909	Out	2018-05-10	0.985	4
6919	Out	2018-05-10	0.999	1
7212	Out	2018-05-11	1	0
7214	Out	2018-05-10	1	0
7216	Out	2018-05-10	1	0
7358	Out	2018-05-10	1	1
7390	Out	2018-05-10	1	0





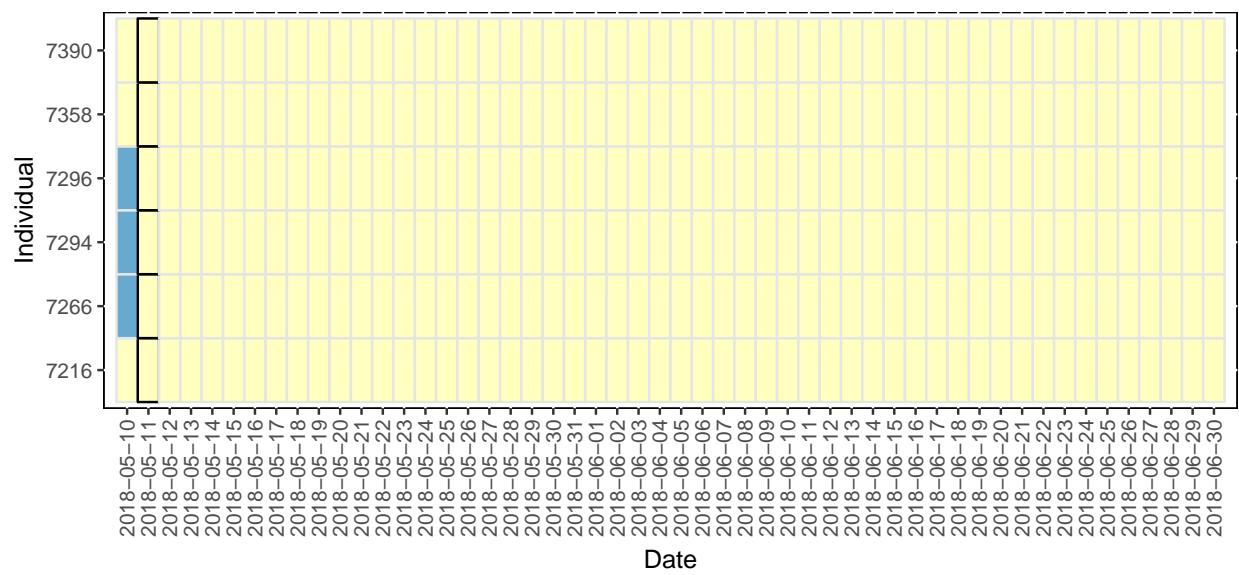


Table 3: Individuals not run through the anomaly detector. This table consists of the subset of individuals who do not have new data observed since the parturition window began, i.e. no new data since May 10.

ID	Last Observed Date
5022	2018-05-04
5058	2018-05-07
5076	2018-05-09
5094	2018-05-09
5100	2018-05-08
5115	2018-05-09
5119	2018-05-06
5129	2018-05-09
5131	2018-05-01
5143	2018-05-09
5155	2018-05-06
5159	2018-05-07
5165	2018-04-05
5175	2018-05-08
5606	2018-05-09
5615	2018-05-05
5629	2018-05-09
5633	2018-04-10
5726	2018-05-07
5728	2018-05-09
5825	2018-05-08
5835	2018-05-06
5852	2018-05-09
5865	2018-05-09
5876	2018-05-09
5878	2018-05-08
5886	2018-05-04
5903	2018-05-09
5905	2018-05-04
5932	2018-05-07
5940	2018-05-09
5948	2018-04-05
5955	2018-05-08
6031	2018-05-08
6033	2018-05-09
6046	2018-05-06
6204	2018-05-07
6216	2018-05-09
6438	2018-05-09
6700	2018-05-05
6702	2018-04-28
6708	2018-05-09
6712	2018-05-09
6720	2018-05-03
6722	2018-05-07
6724	2018-05-05
6738	2018-03-26
6835	2018-05-07
6859	2018-05-08
6907	2018-05-09
6915	2018-05-06
6917	2018-05-06
6924	2018-05-07
6926	2018-03-20
6928	2018-05-08
6930	2018-05-08
6932	2018-05-08

Table 4: Latest results for the individuals that were run through the anomaly detection, but no new data has been observed today/yesterday, therefore they could not be a 'hit today'.

ID	Last Result	Last Julian	Last Obs Date	Prob(Results)	Prob(Thresh)	Prob(Tail)	NA

Number of missing GPS data points

