

ID	Maternal age	smoking	Diet	Physical activity	BMI pre-pregnancy	BMI actual	Type of delivery	Gestational age at delivery (weeks)	Neonatal gender	Birth weight (g)	HtA1 (ng/ml)
35	27	0	4	1	19,44	20,06	0	38	1	3100	0,62
62	27	0	3	1	39,54	39,54	1	38	1	2990	1,03
83	21	1	3	0	26,23	27,78	0	40	1	3640	1,37
137	35	0	4	1	23,10	24,17	0	39	1	3890	0,52
204	30	0	3	0	20,79	21,13	0	38	1	3030	0,47
260	32	0	3	0	30,86	31,25	0	40	1	4250	1,32
401	44	0	4	1	24,44	24,92	1	39	0	4040	2,22
462	37	0	2	1	24,22	26,17	1	38	0	4800	1,24
383	34	0	2	1	20,76	21,45	0	38	1	2630	1,11
419	32	0	3	1	24,02	24,74	0	39	1	3150	0,78
478	29	0	3	1	30,86	31,99	1	40	0	3310	0,99
504	38	0	4	0	27,89	29,00	0	39	0	2850	1,12
570	29	0	2	1	20,15	20,48	0	40	1	3840	0,54
583	37	0	2	1	18,65	19,54	1	41	0	3100	0,54
642	31	0	2	1	20,50	21,16	0	40	0	3810	1,11
720	36	0	2	1	21,91	21,97	0	37	1	4180	1,22
616	34	2	3	1	21,85	23,72	0	40	1	4010	0,61
862	24	2	3	1	23,31	23,67	1	41	1	3522	1,50
879	36	0	1	1	29,38	29,38	0	40	0	3560	0,78
952	24	0	4	3	24,97	25,81	0	41	0	3460	0,92
959	27	2	3	1	20,07	21,11	0	41	0	3050	1,09
965	26	0	2	1	35,16	35,16	0	40	0	3960	0,77
985	29	0	2	0	29,97	29,97	0	40	1	3430	1,18
992	33	1	2	1	22,86	23,95	0	39	1	3490	1,18
999	37	0	2	3	22,49	23,18	0	41	1	3910	0,48
1017	34	0	2	1	22,49	24,22	1	39	0	3830	1,02
1027	29	0	2	1	20,08	21,16	0	40	1	3420	1,64
1040	27	0	2	0	30,67	30,12	1	38	1	4010	0,41

GDM

Smoking	
Not	0
Yes	1
ex	2

Diet	
very poor	0
poor	1
mediocre	2
mean	3
good	4
very good	5

Physical activity	
Walking (over 30 min) / moderate physical activity (e.g. specific courses for pregnant women)	
yes/yes	1
yes/not	2
not/yes	3
not/not	4

Type of delivery	
Vaginal	0
C-section	1

Neonatal gender	
female	0
male	1

5	32	0	5	1	25,15	25,53	1	41	1	4170	1,33
14	29	0	3	1	21,55	22,26	0	40	0	3650	2,12
15	38	1	4	0	24,34	25,15	0	39	0	2900	1,19
16	25	0	4	1	27,73	28,13	0	41	0	3450	0,52
17	32	0	4	3	19,92	19,92	0	39	0	2866	1,17
20	30	0	3	3	20,88	21,38	0	40	0	3500	2,37
29	29	0	4	0	24,22	24,22	0	38	0	2990	2,80
34	27	0	4	1	18,75	18,16	0	40	0	3150	1,68
44	32	0	3	1	21,30	21,67	1	39	1	3450	1,52
52	26	0	3	1	23,03	23,56	0	40	0	3720	1,23
56	32	0	4	3	30,11	28,89	0	39	1	2950	1,83
57	26	2	3	1	19,65	20,57	0	41	1	3700	1,90
58	36	0	4	1	20,80	21,87	0	41	0	3750	1,78
63	30	0	4	3	27,78	27,78	0	41	0	3600	0,59
70	32	0	3	1	22,50	23,03	0	41	0	3310	2,59
76	32	0	3	1	21,51	21,69	0	41	1	3660	2,18
82	31	0	4	3	22,07	22,07	0	40	1	3230	1,24
87	31	2	4	0	23,74	24,80	0	40	0	4240	2,39
106	26	0	5	1	20,06	21,91	0	40	0	3744	0,38
109	31	2	2	0	21,63	20,34	0	40	0	3170	1,06
112	27	0	3	1	17,63	18,61	0	40	0	3410	0,91
117	23	2	4	1	18,94	19,10	0	40	1	2890	1,18
121	24	0	4	0	22,23	22,41	0	39	0	3550	0,32
126	30	0	3	3	24,49	24,73	0	41	0	3240	0,99
127	24	0	4	3	21,64	22,94	1	41	1	3800	0,78
128	32	2	3	1	21,06	21,06	0	40	1	3350	0,25
129	29	0	4	0	28,41	28,38	0	40	1	3170	0,26
134	34	0	3	1	20,07	21,45	1	39	0	3320	0,30
143	35	2	4	3	19,63	19,63	0	41	0	3170	0,50
147	29	0	3	1	22,53	25,14	0	37	0	2800	0,21
159	37	0	4	0	19,07	20,28	0	41	0	3070	0,85
161	25	1	4	1	22,68	24,54	0	38	0	3350	0,73
164	30	2	4	0	24,34	26,70	0	40	0	4200	1,59
166	32	2	2	0	23,62	22,98	0	37	1	2760	1,94
170	32	0	3	1	15,67	16,98	0	38	0	2700	1,03
173	32	0	4	0	22,32	22,68	1	40	0	3250	0,17
194	26	0	2	0	25,39	25,39	0	40	0	3650	0,52
197	26	0	3	0	23,44	24,44	0	40	0	3650	0,65
199	39	2	4	0	35,38	37,46	1	41	1	3540	0,72
201	33	0	5	1	21,45	22,58	0	41	1	3410	0,42
205	25	0	3	1	18,83	20,43	0	40	0	3000	0,75
207	22	0	2	1	18,42	19,84	1	39	0	3200	1,50
209	30	0	2	0	32,39	32,01	0	39	1	3160	1,10
211	21	0	3	3	19,95	20,70	0	40	0	3040	0,93
214	27	0	3	0	21,09	21,88	0	40	0	2930	0,35
215	33	0	3	0	18,62	19,57	0	40	1	3480	0,33
216	27	0	3	1	22,98	23,51	0	39	0	2960	0,41
217	23	0	3	1	19,71	20,08	0	38	1	3100	0,34
220	27	2	1	0	22,86	22,86	0	41	1	4206	0,89
228	29	0	3	0	19,83	20,57	0	38	1	2970	0,53
244	33	2	3	1	30,12	29,76	1	39	0	3210	1,08
246	32	0	4	1	28,91	29,69	0	38	1	3330	0,55
252	36	2	3	0	28,23	28,23	0	39	0	3100	0,70
266	27	0	2	0	17,50	18,07	0	38	0	3730	0,54
269	36	0	4	1	23,81	24,01	1	41	1	3450	0,46
273	24	2	3	1	20,80	22,05	0	40	0	3380	0,33
274	31	0	3	1	23,21	22,85	0	41	0	3240	0,53
278	31	0	4	1	20,70	20,70	1	39	0	3290	0,12
279	31	2	2	1	22,94	24,13	0	39	1	2550	0,05
280	29	0	3	0	20,57	22,04	0	39	0	3350	0,39
282	34	0	3	1	20,55	23,03	0	41	1	3480	0,11
283	34	0	3	1	23,59	23,59	0	41	1	3490	0,61
295	37	0	3	1	22,59	23,31	1	38	0	4000	0,45
296	33	0	4	1	18,00	18,73	0	40	1	3690	1,24
298	26	0	3	0	21,63	22,65	0	41	1	3770	0,83
304	35	0	3	1	24,80	25,33	1	41	1	4070	0,38
308	33	2	3	0	22,76	24,30	0	36	1	2555	0,62
310	34	2	3	1	17,58	17,97	0	41	0	3080	0,58
312	30	0	3	1	19,72	20,55	1	40	0	3410	0,65
315	35	0	2	1	18,87	19,60	1	41	0	2960	0,01
321	29	0	4	1	17,43	17,43	1	38	1	3250	0,18
323	33	0	4	1	20,06	20,99	0	40	0	3830	0,34
327	32	1	2	0	19,53	20,70	0	35	1	2754	0,68
336	20	1	2	0	19,23	19,96	1	41	0	3700	0,42
341	31	0	3	1	19,61	20,11	0	41	1	3140	0,44
346	39	0	3	1	21,30	21,85	0	41	0	3980	0,20
354	31	0	2	1	18,52	18,90	0	39	0	3550	0,25
363	32	0	3	1	21,11	21,45	1	40	0	3860	0,10
366	37	0	3	1	18,73	19,47	0	38	1	3500	0,59
368	28	0	2	1	25,95	26,30	0	40	0	3980	0,15
369	31	0	3	1	18,17	18,69	0	38	0	2700	0,22
370	18	0	3	0	16,16	16,16	0	40	0	3370	0,93
378	32	0	3	1	23,67	23,92	1	40	0	3570	0,30
381	35	0	4	1	23,24	23,24	0	40	0	3484	0,18
396	33	0	3	1	18,83	19,43	0	41	0	3130	0,53
398	26	1	1	1	19,31	19,31	0	39	1	2628	0,39
399	33	0	3	0	23,93	22,86	0	39	1	3980	0,30
405	29	0	3	1	19,75	20,68	0	38	0	4000	0,22
406	28	1	3	1	21,38	22,05	0	40	0	2940	0,44
411	38	0	3	1	22,43	22,43	1	40	1	3500	0,15
414	38	0	3	1	29,39	32,00	0	38	0	3550	1,28
415	34	0	4	1	22,74	23,02	0	41	1	3440	0,40
420	25	0	3	0	19,47	19,83	0	40	1	3200	0,35
421	36	0	3	1	21,30	21,67	0	40	0	3400	0,45
422	36	0	3	1	22,66	23,83	0	40	0	3430	0,84
424	27	0	4	1	21,12	21,36	0	40	0	3170	0,43
425	38	0	3	0	20,76	21,80	0	38	1	3650	0,18
428	38	0	3	1	25,71	25,71	1	39	0	3660	0,57
435	33	0	4	1	24,14	24,97	1	39	0	2780	0,54
440	31	0	4	1	18,29	19,36	0	40	0	2930	0,41
442	32	0	2	1	19,72	20,33	0	39	0	3480	0,60
443	35	0	2	0	20,88	21,55	0	40	1	3030	0,64
447	31	0	3	1	22,05	22,39	0	40	1	3910	0,49
450	35	0	3	1	23,66	23,66	0	40	0	3820	0,20
454	28	0	3	1	20,57	21,22	1	40	0	2890	0,65
461	30	0	3	0	18,00	19,10	0	40	1	3370	0,32
465	37	0	3	1	20,02	20,44	1	40	0	2670	0,77
466	29	2	2	0	22,72	23,05	0	41	0	3000	0,57
468	27	0	3	0	25,39	27,34	0	40	0	3490	0,83
474	32	0	2	0	22,88	20,69	0	39	0	3340	0,29
475	4	0	3	1	20,96	21,72	0	39	1	3380	0,36
481	22	0	2	0	23,42	24,54	0	40	0	3870	2,04
484	34	0	1	0	23,62	24,88	0	40	0	2860	0,58
488	36	0	3	1	25,65	25,65	0	39	0	3100	0,44
494	39	0	2	0	25,77	26,85	0	41	1	3740	0,78
496	33	0	4	1	21,61	21,61	0	40	0	2840	0,75
502	32	0	4	1	19,68	20,83	0	39	0	3680	0,28
503	32	0	4	1	20,90	21,97	0	40	1	3000	0,15
512	27	2	3	0	21,51	21,51	1	38	1	3775	0,92
513	26	0	3	1	24,73	24,73	0	38	0	3170	0,37
514	31	0	2	0	21,63	21,63	0	36	1	3420	0,69
515	28	0	4	1	20,89	28,30	0	40	0	3470	0,74
518	32	0	2	0	20,82	20,82	0	41	0	3040	0,40
521	35	0	4	3	23,83	25,07	0	40	0	3600	0,40
523	36	0	2	1	19,72	18,69	1	39	0	3550	0,20
524	31	0	2	0	20,31	20,86	0	40	0	3380	0,45
531	29	0	1	1	22,31	22,87	0	38	1	3430	0,76
537	35	0	3	1	28,37	28,72	0	40	1	3830	1,25
542	32	0	3	1	19,92	20,12	1	39	0	3090	1,05
546	24	2	3	0	24,01	24,39	0	39	0	2830	0,46
547	30	0	4	1	21,45	21,80	0	38	1	3170	0,25
549	39	0	3	0	32,42	31,25	0	38	0	3350	1,1

584	27	0	4	1	20,76	20,76	0	40	1	3280	0.56
586	26	2	2	0	18,44	18,82	0	41	0	3140	0.77
597	34	0	2	0	18,37	18,73	0	35	1	2925	0.66
599	41	0	2	1	20,32	21,38	1	40	1	3470	0.96
602	38	0	3	1	23,32	24,00	0	41	1	3350	1.43
613	28	0	3	0	30,49	30,49	1	41	1	3870	0.66
615	30	2	3	0	18,69	19,90	0	40	0	3420	0.81
623	35	0	2	0	19,72	20,13	1	37	1	2640	0.88
627	29	0	4	1	25,39	27,34	0	38	1	3670	1.26
628	32	0	4	3	20,03	20,63	1	39	0	3225	0.89
633	29	0	4	1	18,22	19,52	0	39	0	3280	1.20
634	33	2	2	1	19,63	20,43	0	40	1	2890	0.62
635	32	0	3	1	20,70	21,09	1	40	1	3730	0.36
636	31	0	4	1	20,20	20,57	0	39	1	3350	0.95
640	37	0	3	3	18,74	20,78	0	37	1	3050	0.74
643	30	2	3	1	21,26	22,32	0	41	1	3850	0.79
647	28	0	2	0	32,91	32,91	0	41	1	3540	0.63
651	30	0	3	0	24,97	25,81	0	40	0	3300	1.93
657	32	2	2	1	18,43	19,23	0	40	0	3118	0.70
776	32	0	3	1	24,84	24,00	0	40	1	3560	0.82
826	34	0	4	0	21,48	21,48	0	40	1	3520	0.40
827	22	1	3	0	29,17	29,55	1	40	0	3020	0.56
830	40	0	5	3	18,73	19,47	0	40	0	3430	0.42
850	37	0	4	0	22,76	22,95	0	37	0	2510	0.41
851	28	2	2	1	19,13	20,37	0	41	0	3040	1.34
854	34	0	3	3	19,59	19,92	0	39	0	3300	0.43
857	34	0	2	1	20,32	21,45	0	40	1	4090	0.52
861	40	0	2	1	22,96	22,77	0	40	0	3060	0.87
863	36	0	2	1	20,32	20,89	0	39	1	3240	0.41
865	29	0	2	0	18,65	19,72	0	38	1	3060	1.53
868	32	0	2	1	32,87	33,91	0	39	1	3720	0.62
873	35	0	3	1	20,70	21,88	0	40	1	3050	1.68
876	32	0	2	1	23,71	24,09	0	41	0	3330	1.13
877	23	2	2	1	30,10	30,80	0	41	0	3460	0.73
878	27	0	1	1	23,24	24,39	0	40	1	3300	0.75
880	27	2	2	1	19,62	21,03	0	40	1	3460	0.76
882	36	2	1	1	20,68	20,86	0	39	1	3250	0.41
888	28	0	2	0	20,81	20,81	0	39	1	3330	0.99
896	26	0	2	1	21,80	22,49	0	41	0	3110	1.22
905	27	2	2	3	17,58	18,75	0	39	1	3800	0.63
906	35	0	3	1	20,76	20,07	0	40	1	3680	1.26
910	33	0	2	0	24,17	23,05	0	39	1	3610	0.55
914	29	0	2	1	18,29	19,00	0	39	1	3180	0.88
920	34	0	3	1	25,95	25,30	0	40	0	3170	1.63
934	33	0	3	1	21,21	21,64	0	39	1	2910	0.26
938	35	0	3	0	20,70	21,64	1	40	0	3170	0.65
939	27	0	3	1	22,59	22,77	0	39	1	2820	0.29
942	36	2	3	1	20,35	21,89	0	38	0	2550	1.47
945	27	2	2	1	21,30	22,31	0	39	1	3300	1.09
955	31	0	3	1	20,08	21,56	0	39	0	3320	0.57
973	35	0	2	1	20,39	20,94	0	39	1	3280	0.52
974	38	2	2	1	27,68	28,37	0	41	0	2945	0.49
976	28	0	2	0	18,07	18,07	0	39	1	3220	0.57
982	36	0	2	1	21,94	22,68	0	40	1	3640	0.29
983	26	2	2	1	21,53	21,53	0	38	0	3420	0.61
991	28	0	2	1	18,94	18,25	0	40	1	3510	1.27
993	27	0	2	1	24,09	25,51	0	39	1	3460	1.82
995	25	0	3	1	18,73	19,65	0	41	1	2955	1.02
1004	33	2	2	1	19,53	19,53	0	41	0	3130	1.40
1005	27	0	2	0	18,90	19,68	0	39	1	3680	1.30
1006	31	0	3	1	24,97	24,56	0	41	1	3055	0.73
1007	28	0	2	1	21,41	24,68	0	39	0	3150	0.80
1009	30	2	3	1	20,05	20,05	0	41	1	4250	0.52
1010	29	0	4	1	24,27	24,80	0	41	0	3900	0.95
1016	30	2	4	1	21,05	21,72	0	40	1	3500	1.11
1020	31	0	2	0	23,39	23,39	0	41	0	3570	0.91
1025	29	2	3	0	18,63	19,01	0	39	1	3325	1.03