

Row	Engine speed	Intake-air temperature	Exhaust temperature downstream modelled	Ignition angle	Injector duty (%)	Vehicle speed (KPH)	Fuel trim mean value bank 1	Actual lambda 1	Fuel trim mean value bank 2	Actual lambda 2	Pressure ah. of thr. plate fr. press. sensor
1	3288	29	390	29.25	15.40	0	1.02	0.77	1.01	0.80	960
2	2257	29	390	28.5	11.96	8.4	0.92	0.83	0.95	0.86	1050
3	1777	29	390	24.75	10.01	18.22	0.88	0.89	0.91	0.90	1100
4	2342	29	390	33	13.31	20.39	0.86	0.91	0.89	0.91	1110
5	3067	29	390	37.5	19.40	27.7	0.88	0.90	0.93	0.91	1190
6	3668	29	390	35.25	28.37	32.84	0.94	0.86	0.98	0.85	1310
7	4558	29	390	21.75	44.40	40.31	0.95	0.79	0.99	0.80	1620
8	5648	29	400	12	84.54	51.26	1.07	0.83	1.08	0.83	2080
9	6369	28	405	19.5	76.11	58.11	0.9	0.72	0.89	0.72	2030
10	7157	28	415	21	72.82	66.01	1	0.81	1	0.80	2010
11	6577	27	420	26.25	4.17	68.4	1	1.94	1	1.92	1650
12	5642	27	420	33	44.20	69.01	1	10.43	1	9.87	1240
13	4569	26	430	26.25	43.10	71.57	1.01	0.85	1.01	0.84	1470
14	4671	26	435	16.5	58.62	76.66	1.03	0.78	1.03	0.79	1900
15	5070	26	445	9.75	87.62	85.53	1.05	0.78	1.03	0.76	2240
16	5462	26	470	9	71.14	91.72	0.9	0.76	0.88	0.76	2070
17	5874	26	485	11.25	80.87	98.84	0.88	0.74	0.9	0.76	2230
18	6231	26	500	15.75	86.04	105.3	0.87	0.79	0.88	0.81	2290
19	6550	26	520	18	81.49	110.6	0.85	0.79	0.85	0.80	2180
20	6840	26	535	19.5	88.35	115.85	0.9	0.80	0.89	0.81	2190
21	7310	26	555	24	2.44	117.69	1	2.53	1	2.75	1850
22	6494	26	555	36.75	41.45	117.97	1	9.68	1	9.03	1390
23	4968	26	560	25.5	45.71	119.51	1	0.83	1	0.81	1390
24	5100	26	570	13.5	73.10	123.67	1.06	0.83	1.05	0.84	2040
25	5272	26	585	9	77.28	128.5	1	0.73	0.99	0.73	2050
26	5470	26	610	9.75	81.60	133.95	0.95	0.79	0.95	0.79	2200
27	5734	27	635	10.5	83.43	140.13	0.87	0.77	0.87	0.79	2290
28	5927	28	650	12.75	85.25	144.48	0.88	0.81	0.87	0.80	2290
29	6089	29	665	14.25	83.72	148.69	0.85	0.78	0.84	0.79	2250
30	6269	29	680	17.25	85.52	153.23	0.9	0.81	0.89	0.80	2250

31	6417	30	705	18	80.64	157.7	0.87	0.79	0.86	0.79	2150
32	6645	31	715	18.75	84.06	162.69	0.89	0.81	0.87	0.81	2170
33	6759	31	735	19.5	83.69	166.57	0.87	0.79	0.86	0.81	2200
34	7849	32	740	23.25	56.25	168.2	1	0.83	1	0.82	2140
35	5792	33	745	27.75	48.37	168.26	1	1.99	1	2.31	1260
36	5549	33	755	12.75	77.27	170.41	1.05	0.83	1.04	0.83	2000
37	5655	34	760	10.5	77.75	174.28	0.91	0.73	0.9	0.74	2120
38	5779	35	770	10.5	83.41	177.94	0.89	0.78	0.88	0.79	2280
39	5887	36	780	11.25	82.26	181.65	0.87	0.79	0.85	0.79	2250
40	6031	37	790	15	83.99	185.42	0.88	0.79	0.87	0.81	2230
41	6115	38	795	15	87.30	188.58	0.91	0.83	0.88	0.80	2250
42	6161	38	800	15.75	82.35	190.64	0.87	0.80	0.87	0.80	2220
43	6296	38	805	17.25	82.26	194.29	0.89	0.80	0.87	0.79	2160
44	6395	39	810	18	81.81	197.37	0.88	0.80	0.88	0.80	2180
45	6488	40	815	18	82.94	200.08	0.87	0.79	0.86	0.79	2170
46	6538	41	820	18.75	81.23	202.37	0.87	0.79	0.86	0.79	2160
47	6621	41	820	19.5	80.44	204.8	0.87	0.80	0.85	0.80	2120
48	6713	42	825	19.5	80.67	207.02	0.87	0.79	0.86	0.79	2150
49	7899	42	825	20.25	78.13	208.68	1	0.79	1	0.78	2100
50	7205	43	830	42.75	27.44	207.59	1	3.43	1	4.67	1830
51	6043	44	830	44.25	18.53	206.28	1	2.61	1	2.67	1590
52	5570	44	830	20.25	57.70	207.04	0.95	0.81	0.94	0.80	1650
53	5608	44	835	9.75	86.45	208.74	1.03	0.80	1.02	0.80	2200
54	5664	44	835	10.5	76.08	211.3	0.89	0.76	0.88	0.76	2150
55	5700	44	840	10.5	83.88	213.3	0.9	0.78	0.88	0.77	2290
56	5743	44	840	10.5	81.31	215.59	0.88	0.79	0.86	0.79	2270
57	5791	45	845	10.5	82.62	217.49	0.88	0.81	0.86	0.79	2280
58	5878	45	845	11.25	83.17	219.8	0.88	0.79	0.86	0.79	2280
59	5907	46	845	12	82.65	221.08	0.87	0.80	0.86	0.79	2260
60	5971	46	850	12.75	83.24	223.52	0.88	0.79	0.87	0.80	2250
61	5995	46	850	12.75	84.38	225.04	0.89	0.80	0.88	0.81	2260
62	6071	47	855	15	86.36	227.45	0.9	0.80	0.87	0.79	2290
63	6127	47	855	15	79.04	229.13	0.88	0.80	0.86	0.80	2160
64	6138	47	860	15.75	83.42	230.55	0.9	0.80	0.89	0.80	2240
65	6199	47	860	15.75	80.07	232.75	0.87	0.77	0.86	0.78	2180
66	6259	47	860	17.25	83.72	234.53	0.9	0.79	0.88	0.80	2210

67	6312	47	865	17.25	81.37	236.48	0.89	0.79	0.87	0.79	2170
68	6339	47	865	17.25	83.56	238.43	0.9	0.79	0.87	0.78	2190
69	6400	47	865	18	83.31	240.02	0.89	0.79	0.87	0.80	2180
70	6423	48	865	17.25	82.49	241.93	0.89	0.81	0.88	0.80	2160
71	6490	48	865	18	82.75	243.65	0.87	0.79	0.87	0.79	2200
72	6527	48	865	18	82.08	245.03	0.87	0.80	0.85	0.78	2170
73	6545	48	865	18.75	81.64	246.37	0.88	0.80	0.86	0.80	2140
74	7131	49	865	21	84.20	248.25	0.88	0.79	0.86	0.80	2180
75	7234	49	865	41.25	22.91	246.58	1	8.06	1	8.62	1780
76	5301	49	865	19.5	55.04	246.04	1	0.82	1	0.82	1610
77	5383	49	865	9	87.61	247.03	1.1	0.83	1.07	0.82	2220
78	5386	49	870	9.75	80.29	248.48	0.98	0.73	0.96	0.73	2140
79	5460	49	870	9.75	81.76	249.69	0.95	0.81	0.94	0.82	2280
80	5484	49	870	9.75	79.47	251.66	0.89	0.78	0.87	0.77	2290
81	5488	49	870	9.75	80.95	252.52	0.9	0.80	0.89	0.81	2320
82	5520	49	870	9.75	78.75	254.32	0.87	0.77	0.87	0.79	2300
83	5542	49	870	9.75	81.28	255	0.89	0.79	0.88	0.80	2320
84	5575	49	875	9.75	82.33	256.82	0.87	0.78	0.86	0.79	2340
85	5612	49	875	9.75	81.51	258.15	0.88	0.81	0.86	0.79	2320
86	5610	49	880	9.75	80.23	259.27	0.87	0.78	0.85	0.78	2310
87	5660	49	880	10.5	82.49	260.91	0.89	0.81	0.86	0.78	2300
88	5688	49	885	10.5	82.29	262.13	0.88	0.80	0.88	0.82	2310
89	5684	49	885	10.5	80.48	263.09	0.87	0.79	0.86	0.80	2300
90	5727	49	890	10.5	83.52	264.37	0.89	0.81	0.86	0.79	2320
91	5744	49	890	10.5	82.86	265.14	0.88	0.80	0.87	0.79	2310
92	5787	49	890	10.5	82.71	266.16	0.87	0.79	0.87	0.80	2320
93	5803	49	895	11.25	83.71	267.24	0.89	0.79	0.87	0.79	2300
94	5825	49	895	11.25	83.49	268.44	0.88	0.80	0.88	0.81	2300
95	5851	49	895	11.25	84.20	269.41	0.89	0.79	0.87	0.80	2290
96	5867	49	900	11.25	83.07	270.59	0.88	0.79	0.87	0.79	2290
97	5877	49	900	12.75	84.28	271.59	0.89	0.80	0.88	0.79	2290
98	5906	49	900	12.75	81.40	273.13	0.87	0.78	0.88	0.81	2280
99	5951	49	905	12.75	84.70	274.01	0.9	0.81	0.87	0.80	2270
100	5951	49	905	12.75	83.41	275.03	0.88	0.79	0.85	0.78	2250
101	5989	49	905	12.75	85.15	276.44	0.91	0.81	0.9	0.81	2270
102	6011	49	905	15	78.14	277.41	0.85	0.77	0.84	0.77	2180

103	6044	49	905	14.25	83.86	278.39	0.91	0.81	0.9	0.81	2240
104	6065	49	905	14.25	84.66	279.41	0.88	0.79	0.87	0.78	2270
105	6075	49	905	14.25	84.29	280.24	0.9	0.81	0.89	0.82	2260
106	6101	49	905	15	87.34	281.3	0.91	0.80	0.89	0.81	2310
107	6132	49	905	15.75	84.26	282.2	0.91	0.82	0.9	0.82	2210
108	6141	49	905	15.75	83.87	283.37	0.9	0.79	0.88	0.79	2240
109	6150	49	905	16.5	83.49	284.2	0.91	0.81	0.89	0.80	2220
110	6187	49	905	15.75	85.58	284.73	0.92	0.81	0.9	0.81	2220
111	6191	49	905	15.75	82.96	285.48	0.9	0.79	0.88	0.80	2180
112	6207	49	900	16.5	83.63	286.55	0.9	0.79	0.89	0.80	2200
113	6233	50	900	16.5	82.69	287.33	0.9	0.79	0.88	0.79	2200
114	6222	50	900	17.25	83.95	287.98	0.92	0.81	0.89	0.79	2200
115	6272	50	900	17.25	82.26	289	0.9	0.80	0.88	0.80	2180
116	6255	50	895	17.25	82.72	289.68	0.9	0.78	0.89	0.79	2200
117	6297	50	895	18	82.86	290.22	0.9	0.80	0.88	0.79	2180
118	6320	50	895	17.25	83.31	290.66	0.91	0.79	0.88	0.80	2190
119	6308	50	895	17.25	83.53	291.45	0.91	0.80	0.9	0.81	2180
120	6340	50	895	17.25	84.33	292.1	0.91	0.79	0.88	0.80	2200
121	6334	50	890	17.25	84.19	292.47	0.91	0.79	0.88	0.79	2190
122	6366	50	890	17.25	83.93	293.21	0.91	0.81	0.88	0.79	2190
123	6366	50	890	18	83.93	293.59	0.9	0.80	0.88	0.79	2190
124	6394	49	890	18	81.73	294.59	0.89	0.79	0.87	0.79	2150
125	6400	49	885	17.25	82.67	295.36	0.9	0.79	0.88	0.81	2180
126	6432	49	885	17.25	83.98	296.07	0.9	0.80	0.87	0.79	2140
127	6447	49	885	17.25	82.68	296.95	0.89	0.78	0.87	0.79	2170
128	6442	48	885	18	81.59	297.18	0.88	0.78	0.87	0.79	2150
129	6447	48	885	18	82.41	297.81	0.88	0.79	0.86	0.79	2140
130	6480	48	885	18	81.22	298.48	0.87	0.78	0.85	0.78	2170
131	6473	48	885	17.25	80.92	299.27	0.87	0.79	0.86	0.79	2150
132	6502	48	885	17.25	82.84	300.02	0.87	0.79	0.86	0.79	2180