

2025－8月 乳用牛評価 現検定牛における評価値のパーセンタイル(1%単位)

家畜改良センター
令和7年8月5日

総合指数					乳代効果		長命産産効果		EBV										総合指数					乳代効果		長命産産効果		EBV									
%tail (上位)	(NTP)	産乳 成分	耐久 性成 分	疾病 繁殖 成分	(円)	(円)	Mkg	Fkg	SNFkg	Pkg	決定 得点	体貌 と骨 格	肢 蹄	乳用 強健性	乳 器	%tail (上位)	(NTP)	産乳 成分	耐久 性成 分	疾病 繁殖 成分	(円)	(円)	Mkg	Fkg	SNFkg	Pkg	決定 得点	体貌 と骨 格	肢 蹄	乳用 強健性	乳 器						
1	3,071	346	164	140	175,540	93,216	1,516	73	126	48	1.47	1.74	0.78	1.31	1.66	51	2,414	134	52	-5	49,771	36,022	337	25	38	0.26	0.04	0.06	0.06	0.46							
2	2,991	322	150	122	160,948	86,716	1,379	67	116	44	1.36	1.57	0.70	1.18	1.54	52	2,408	132	51	-6	48,408	35,391	324		37	0.25	0.02	0.05	0.05	0.45							
3	2,943	307	141	112	151,592	82,523	1,289	64	109	42	1.28	1.46	0.66	1.09	1.46	53	2,401	129	49	-8	47,045	34,772	312	24	36	0.24	0.00	0.04	0.04	0.43							
4	2,905	295	134	104	144,779	79,380	1,222	61	104	41	1.22	1.36	0.62	1.02	1.40	54	2,394	127	48	-9	45,706	34,134	299		35	0.23	-0.01	0.03	0.02	0.42							
5	2,876	286	129	97	139,108	76,838	1,169	59	100	39	1.16	1.28	0.59	0.96	1.34	55	2,387	124	47	-11	44,315	33,495	287	23	34	0.22	-0.03		0.01	0.41							
6	2,851	278	124	91	134,302	74,738	1,125	57	97	38	1.11	1.21	0.56	0.91	1.29	56	2,379	122	46	-12	42,922	32,866	274		33	0.21	-0.04	0.02	0.00	0.40							
7	2,829	271	120	87	130,109	72,817	1,085	55	94	37	1.06	1.14	0.54	0.87	1.25	57	2,372	120	45	-14	41,532	32,243	262	22	32	0.20	-0.06	0.01	-0.01	0.38							
8	2,809	264	117	82	126,349	71,078	1,049	54	91	36	1.02	1.07	0.52	0.82	1.21	58	2,365	117	44	-16	40,106	31,599	249		31	0.19	-0.07	0.00	-0.03	0.37							
9	2,791	259	114	79	122,838	69,547	1,017	53	89	35	0.97	1.02	0.50	0.79	1.18	59	2,357	115	42	-17	38,718	30,954	236	21	30	0.18	-0.09	-0.01	-0.04	0.36							
10	2,774	253	111	75	119,758	68,085	987	51	87		0.94	0.96	0.48	0.75	1.15	60	2,350	112	41	-19	37,285	30,294	223		29	0.17	-0.10		-0.05	0.34							
11	2,759	248	109	71	116,879	66,774	960	50	85	34	0.90	0.92	0.46	0.72	1.11	61	2,343	110	40	-21	35,803	29,662	210	20	28	0.16	-0.12	-0.02	-0.07	0.33							
12	2,745	244	106	68	114,162	65,500	934	49	83	33	0.87	0.88	0.45	0.69	1.09	62	2,335	107	39	-22	34,335	29,005	197	19	27	0.15	-0.14	-0.03	-0.08	0.32							
13	2,731	239	104	65	111,587	64,351	909	48	81		0.84	0.83	0.43	0.67	1.06	63	2,328	105	38	-24	32,872	28,338	184		26	0.14	-0.15	-0.04	-0.09	0.30							
14	2,719	235	102	63	109,101	63,228	886	47	80	32	0.81	0.80	0.42	0.64	1.03	64	2,320	102	36	-26	31,401	27,676	170	18	25	0.12	-0.17	-0.05	-0.10	0.29							
15	2,706	231	100	60	106,771	62,149	864		78		0.79	0.76	0.40	0.62	1.01	65	2,313	99	35	-27	29,898	27,032	157		24	0.11	-0.18	-0.06	-0.12	0.28							
16	2,694	227	98	57	104,506	61,114	843	46	76	31	0.76	0.73	0.39	0.59	0.99	66	2,305	97	34	-29	28,433	26,348	143	17	23	0.10	-0.20	-0.07	-0.13	0.26							
17	2,683	224	96	55	102,343	60,180	823	45	75		0.74	0.70	0.38	0.57	0.97	67	2,297	94	33	-31	26,881	25,661	129		22	0.09	-0.22		-0.14	0.25							
18	2,672	220	94	53	100,271	59,226	804	44	73	30	0.71	0.67	0.36	0.55	0.94	68	2,289	91	32	-33	25,346	24,964	115	16	21	0.08	-0.23	-0.08	-0.16	0.23							
19	2,662	217	93	50	98,313	58,302	785	43	72		0.69	0.64	0.35	0.53	0.93	69	2,281	88	30	-35	23,756	24,277	100		20	0.07	-0.25	-0.09	-0.17	0.22							
20	2,652	214	91	48	96,430	57,368	767		71	29	0.67	0.61	0.34	0.51	0.91	70	2,273	85	29	-36	22,109	23,533	85	15	19	0.06	-0.27	-0.10	-0.19	0.21							
21	2,642	211	90	46	94,539	56,493	750	42	69		0.65	0.58	0.33	0.49	0.89	71	2,264	82	28	-38	20,469	22,785	71	14	18	0.04	-0.29	-0.11	-0.20	0.19							
22	2,633	207	88	44	92,714	55,630	733	41	68	28	0.63	0.56	0.32	0.47	0.87	72	2,255	79	26	-40	18,760	22,038	56		17	0.03	-0.30	-0.12	-0.22	0.18							
23	2,623	204	86	42	90,933	54,809	717		67		0.62	0.54	0.31	0.45	0.85	73	2,246	76	25	-42	17,005	21,252	40	13	15	0.02	-0.32	-0.13	-0.23	0.16							
24	2,614	201	85	40	89,162	54,023	700	40	66	27	0.60	0.51	0.30	0.44	0.84	74	2,237	73	24	-44	15,235	20,482	25		14	0.01	-0.34	-0.14	-0.25	0.14							
25	2,605	199	84	38	87,492	53,282	684	39	65		0.58	0.49	0.29	0.42	0.82	75	2,228	70	22	-46	13,422	19,672	8	12	13	0.00	-0.36	-0.15	-0.26	0.13							
26	2,597	196	82	36	85,785	52,515	668		63		0.57	0.47	0.28	0.40	0.80	76	2,218	67	21	-48	11,544	18,857	-8	11	11	8	-0.02	-0.38	-0.16	-0.28	0.11						
27	2,589	193	81	34	84,192	51,749	653	38	62	26	0.55	0.45	0.27	0.39	0.79	77	2,209	64	19	-51	9,640	18,016	-25		10	-0.03	-0.40	-0.17	-0.29	0.09							
28	2,581	190	79	33	82,589	51,025	638	37	61		0.54	0.43	0.26	0.37	0.77	78	2,200	60	18	-53	7,720	17,139	-42	10	9	7	-0.04	-0.42	-0.18	-0.31	0.08						
29	2,573	188	78	31	80,999	50,316	624		60	25	0.52	0.41	0.25	0.36	0.76	79	2,189	57	16	-55	5,756	16,287	-60	9	7	-0.06	-0.44	-0.19	-0.33	0.06							
30	2,565	185	77	29	79,436	49,616	609	36	59		0.51	0.39	0.24	0.34	0.74	80	2,178	53	15	-57	3,688	15,373	-78	8	6	6	-0.07	-0.46	-0.20	-0.34	0.04						
31	2,557	182	75	27	77,909	48,918	595		58		0.49	0.37	0.23	0.33	0.73	81	2,167	49	13	-60	1,581	14,431	-97		4	-0.09	-0.48	-0.21	-0.36	0.02							
32	2,549	180	74	26	76,419	48,217	582	35	57	24	0.48	0.35	0.22	0.31	0.71	82	2,156	45	12	-63	-611	13,469	-116	7	3	5	-0.10	-0.50	-0.23	-0.38	0.00						
33	2,541	177	73	24	74,941	47,527	568	34	56		0.47	0.33	0.21	0.30	0.70	83	2,144	41	10	-65	-2,855	12,438	-136	6	1	-0.12	-0.53	-0.24	-0.40	-0.02							
34	2,534	175	72	22	73,470	46,858	554		55		0.46	0.31	0.20	0.28	0.68	84	2,132	36	8	-68	-5,233	11,366	-157	5	0	4	-0.14	-0.55	-0.25	-0.42	-0.04						
35	2,527	172	70	21	72,016	46,158	541	33	54	23	0.44	0.29	0.19	0.27	0.67	85	2,119	32	6	-71	-7,793	10,236	-179	4	-2	3	-0.15	-0.57	-0.27	-0.44	-0.07						
36	2,519	170	69	19	70,552	45,492	528		53		0.43	0.28	0.18	0.26	0.66	86	2,104	27	4	-74	-10,467	9,098	-202	3	-4	-0.17	-0.60	-0.28	-0.46	-0.09							
37	2,512	167	68	17</																																	

総合指数					乳代効果		長命産産効果		EBV										総合指数					乳代効果		長命産産効果		EBV									
%タイル (上位)	(NTP)	産乳 成分	耐久 性成分	疾病 繁殖 成分	(円)	(円)	Mkg	Fkg	SNFkg	Pkg	決定 得点	体貌 と骨 格	肢	蹄	乳用 強健性	乳 器	%タイル (上位)	(NTP)	産乳 成分	耐久 性成分	疾病 繁殖 成分	(円)	(円)	Mkg	Fkg	SNFkg	Pkg	決定 得点	体貌 と骨 格	肢	蹄	乳用 強健性	乳 器				
0.1	3,269	414	205	193	216,156	110,994	1,903	89	154	58	1.73	2.11	0.98	1.65	1.95		5.1	2,874	285		96	138,638	76,605	1,165				1.15	1.27				1.33				
0.2	3,217	397	193	179	205,247	106,058	1,795	84	146	55	1.67	2.01	0.93	1.55	1.87		5.2	2,871	284	128		138,074	76,391	1,160					1.26	0.58	0.95						
0.3	3,181	386	185	169	198,229	103,282	1,729	82	142	53	1.62	1.95	0.89	1.50	1.83		5.3	2,869	283		95	137,574	76,183	1,156	58	99		1.14				1.32					
0.4	3,156	376	180	162	193,207	100,825	1,683	80	138	52	1.59	1.91	0.87	1.46	1.79		5.4	2,866		127		137,110	75,968	1,151					1.25		0.94						
0.5	3,136	369	176	157	189,110	98,884	1,646	78	135	51	1.56	1.86	0.85	1.42	1.76		5.5	2,863	282		94	136,610	75,748	1,147			1.13	1.24				1.31					
0.6	3,120	363	173	152	185,828	97,458	1,612	77	133	50	1.54	1.83	0.83	1.39	1.73		5.6	2,861	281	126	93	136,118	75,530	1,142				1.23	0.57	0.93							
0.7	3,106	358	170	148	182,668	96,256	1,586	76	131	49	1.52	1.81	0.81	1.37	1.71		5.7	2,858	280			135,644	75,344	1,138			1.12										
0.8	3,093	354	168	145	179,996	95,187	1,560	75	129		1.50	1.78	0.80	1.35	1.69		5.8	2,856	279	125	92	135,191	75,129	1,134	57			1.22		0.92	1.30						
0.9	3,080	350	166	142	177,739	94,123	1,535	74	127	48	1.49	1.76	0.79	1.33	1.68		5.9	2,853				134,750	74,933	1,129			1.11	1.21	0.56								
1.0	3,071	346	164	140	175,540	93,216	1,516	73	126		1.47	1.74	0.78	1.31	1.66		6.0	2,851	278	124	91	134,302	74,738	1,125						0.91	1.29						
1.1	3,062	343	162	138	173,689	92,286	1,497	72	124	47	1.46	1.72	0.77	1.30	1.64		6.1	2,849	277			133,860	74,516	1,121			1.10	1.20									
1.2	3,051	340	160	135	171,873	91,454	1,480		123		1.45	1.70	0.76	1.28	1.63		6.2	2,846			90	133,427	74,315	1,117				1.19		0.90	1.28						
1.3	3,041	338	158	134	170,018	90,756	1,464	71	122	46	1.43	1.68	0.75	1.27	1.62		6.3	2,844	276	123		133,016	74,130	1,113			1.09										
1.4	3,032	335	157	132	168,559	90,100	1,450	70	121		1.42	1.66	0.74	1.25	1.60		6.4	2,842	275		89	132,595	73,947	1,109	56			1.18	0.55	0.89	1.27						
1.5	3,024	333	155	130	167,147	89,522	1,436		120		1.41	1.65		1.24	1.59		6.5	2,840	274	122		132,181	73,737	1,105			1.08	1.17									
1.6	3,017	330	154	128	165,805	88,912	1,423	69	119	45	1.40	1.63	0.73	1.23	1.58		6.6	2,838	273		88	131,769	73,542	1,101				1.16		0.88	1.26						
1.7	3,010	328	153	126	164,450	88,321	1,411		118		1.39	1.62	0.72	1.22	1.57		6.7	2,836				131,327	73,356	1,097			1.07										
1.8	3,004	326	152	125	163,250	87,751	1,399	68	117		1.38	1.60		1.20	1.56		6.8	2,834	272	121		130,923	73,181	1,093				1.15	0.54								
1.9	2,997	324	151	124	162,009	87,200	1,389		116		1.37	1.59	0.71	1.19	1.55		6.9	2,831	271		87	130,503	73,001	1,089			1.06	1.14		0.87	1.25						
2.0	2,991	322	150	122	160,948	86,716	1,379	67		44	1.36	1.57	0.70	1.18	1.54		7.0	2,829		120		130,109	72,817	1,085	55												
2.1	2,986	321	149	121	159,923	86,234	1,368		115		1.35	1.56		1.17	1.53		7.1	2,827	270			129,700	72,652	1,081			1.05	1.13			0.86						
2.2	2,981	319	148	120	158,852	85,752	1,359		114		1.34	1.55	0.69	1.16	1.52		7.2	2,825	269			129,295	72,476	1,077				1.12			1.24						
2.3	2,976	317	147	119	157,873	85,312	1,350	66	113		1.33	1.53		1.15	1.51		7.3	2,823		119	85	128,899	72,319	1,074					0.53	0.85							
2.4	2,971	316	146	118	156,936	84,893	1,340			43	1.32	1.52		1.14	1.50		7.4	2,821	268			128,510	72,120	1,070			1.04	1.11			1.23						
2.5	2,967	314	145	116	156,022	84,429	1,330	65	112		1.32	1.51	0.68	1.13			7.5	2,818	267			128,152	71,936	1,066				1.10		0.84							
2.6	2,962	312	144	115	155,064	83,972	1,321		111		1.31	1.50		1.12	1.49		7.6	2,816		118		127,791	71,747	1,063			1.03										
2.7	2,957	311	143	114	154,161	83,575	1,312				1.30	1.49	0.67	1.11	1.48		7.7	2,815	266			127,432	71,604	1,059	54			1.09	0.52		1.22						
2.8	2,952	309	142	113	153,311	83,234	1,305	64	110	42	1.29	1.48			1.47		7.8	2,813	265		83	127,097	71,426	1,056			1.02	1.08		0.83							
2.9	2,948	308			152,355	82,835	1,297				1.47		0.66	1.10			7.9	2,811		117		126,722	71,260	1,052													
3.0	2,943	307	141	112	151,592	82,523	1,289		109		1.28	1.46		1.09	1.46		8.0	2,809	264			126,349	71,078	1,049			91		1.07		0.82	1.21					
3.1	2,939	305	140	111	150,894	82,168	1,281	63	108		1.27	1.45	0.65		1.45		8.1	2,807				125,946	70,923	1,046			1.01	1.06									
3.2	2,935	304	139	110	150,118	81,823	1,273				1.44			1.08	1.44		8.2	2,805	263	116		125,578	70,762	1,042					0.51								
3.3	2,930	303		109	149,343	81,488	1,266		107		1.26	1.43		1.07			8.3	2,803			81	125,257	70,607	1,039			1.00	1.05		0.81	1.20						
3.4	2,927	302	138	108	148,608	81,190	1,259			41	1.25	1.42	0.64	1.06	1.43		8.4	2,801	262			124,904	70,463	1,036	53												
3.5	2,923	301	137	107	147,920	80,864	1,253	62	106		1.41				1.42		8.5	2,800	261	115	80	124,573	70,307	1,033			90	1.04									
3.6	2,919	300			147,269	80,558	1,246				1.24	1.40	0.63	1.05			8.6	2,798				124,211	70,152	1,030			0.99			0.80	1.19						
3.7	2,916	299	136	106	146,610	80,262	1,240				1.39			1.04	1.41		8.7	2,796	260			123,858	70,003	1,027				1.03	0.50								
3.8	2,912	297		105	145,994	79,989	1,234		105		1.23	1.38		1.03			8.8	2,794		114		123,547	69,855														

2025－8月 乳用牛評価 未経産牛における評価値のパーセンタイル(1%単位)

家畜改良センター
令和7年8月5日

総合指数					乳代効果		長命連産効果		EBV										総合指数					乳代効果		長命連産効果		EBV									
%タイル (上位)	(NTP)	産乳 成分	耐久 性成 分	疾病 繁殖 成分	(円)	(円)	Mkg	Fkg	SNFkg	Pkg	決定 得点	体貌 と骨 格	肢	蹄	乳用 強健性	乳 器	%タイル (上位)	(NTP)	産乳 成分	耐久 性成 分	疾病 繁殖 成分	(円)	(円)	Mkg	Fkg	SNFkg	Pkg	決定 得点	体貌 と骨 格	肢	蹄	乳用 強健性	乳 器				
1	3,395	464	197	166	178,288	115,035	1,431	100	122	60	1.53	1.66	0.86	1.28	1.79		51	2,627	192	85	-10	62,743	55,964	385		45	24	0.41	0.02			0.09	0.68				
2	3,311	430	184	144	165,202	108,418	1,311	93	114	55	1.41	1.48	0.77	1.16	1.66		52	2,620	190	84	-12	61,526	55,303	374	39	44		0.40	0.01	0.09	0.08	0.67					
3	3,255	408	176	131	156,631	104,114	1,228	88	108	52	1.33	1.36	0.72	1.07	1.57		53	2,613	187	83	-13	60,231	54,673	362				0.39	-0.01	0.08	0.07	0.65					
4	3,203	389	170	121	150,280	100,695	1,172	85	104	50	1.27	1.26	0.68	1.01	1.51		54	2,605	185	81	-15	58,967	54,020	351	38	43	23	0.38	-0.02	0.07	0.06	0.64					
5	3,165	375	164	114	144,806	97,928	1,123	82	100	48	1.22	1.19	0.65	0.95	1.47		55	2,598	182	80	-17	57,705	53,346	340		42		0.37	-0.04		0.04	0.63					
6	3,131	363	160	107	140,323	95,716	1,084	80	97	47	1.17	1.11	0.61	0.91	1.42		56	2,590	179	79	-19	56,489	52,723	328	37	41		0.36	-0.05	0.06	0.03	0.62					
7	3,103	354	156	101	136,138	93,681	1,051	77	95	45	1.12	1.05	0.59	0.87	1.38		57	2,583	177	78	-21	55,202	52,121	317	36	40	22	0.35	-0.06	0.05	0.02	0.61					
8	3,077	345	153	95	132,851	91,831	1,022	75	93	44	1.08	0.99	0.56	0.83	1.34		58	2,575	174	77	-23	53,859	51,488	306		39		0.34	-0.08	0.04	0.01	0.60					
9	3,055	337	150	90	129,719	90,242	992	74	90	43	1.05	0.94	0.54	0.79	1.31		59	2,568	171	75	-25	52,593	50,851	295	35	38		0.33	-0.09	0.03	0.00	0.58					
10	3,032	330	147	86	126,914	88,805	966	72	89	42	1.01	0.90	0.52	0.76	1.29		60	2,560	169	74	-26	51,215	50,205	283			21	0.32	-0.10		-0.01	0.57					
11	3,013	323	145	82	124,103	87,639	942	71	87		0.98	0.85	0.51	0.73	1.26		61	2,553	166	73	-28	49,951	49,580	272	34	37			-0.12	0.02	-0.03	0.56					
12	2,996	317	142	78	121,661	86,186	919	69	85	41	0.95	0.81	0.49	0.70	1.23		62	2,546	164	71	-30	48,697	48,883	260	33	36	20	0.30	-0.13	0.01	-0.04	0.55					
13	2,980	311	140	75	119,206	84,869	900	68	83	40	0.92	0.77	0.47	0.67	1.21		63	2,538	161	70	-32	47,405	48,166	247		35		0.29	-0.15	0.00	-0.05	0.54					
14	2,963	306	138	72	117,063	83,762	878	67	82	39	0.90	0.74	0.46	0.65	1.19		64	2,530	159	69	-34	45,992	47,529	235	32	34		0.28	-0.16	-0.01	-0.06	0.53					
15	2,949	301	136	68	114,869	82,678	860	66	80		0.87	0.70	0.44	0.62	1.16		65	2,521	156	68	-36	44,626	46,889	223		33	19		-0.17	-0.02	-0.07	0.52					
16	2,936	296	134	65	112,909	81,575	841	65	79	38	0.85	0.67	0.43	0.60	1.14		66	2,514	153	66	-38	43,247	46,216	210	31	32		0.27	-0.19	-0.03	-0.09	0.50					
17	2,923	291	132	62	110,967	80,556	823	63	77		0.83	0.64	0.42	0.58	1.13		67	2,506	150	65	-40	41,775	45,467	196	30	31		0.26	-0.20		-0.10	0.49					
18	2,910	287	130	59	109,098	79,670	806	62	76	37	0.81	0.61	0.40	0.56	1.11		68	2,498	147	63	-42	40,316	44,756	182		30	18	0.24	-0.22	-0.04	-0.11	0.48					
19	2,898	283	128	56	107,288	78,738	789		75		0.79	0.59	0.39	0.54	1.09		69	2,490	144	62	-44	38,751	44,030	169	29	29		0.23	-0.23	-0.05	-0.12	0.47					
20	2,887	280	127	54	105,520	77,822	773	61	74	36	0.77	0.57	0.38	0.52	1.07		70	2,482	142	61	-46	37,236	43,292	156	28	28	17	0.22	-0.25	-0.06	-0.13	0.45					
21	2,876	276	125	51	103,712	76,978	757	60	73		0.76	0.54	0.37	0.50	1.06		71	2,473	139	59	-48	35,753	42,562	142		27		0.21	-0.26	-0.07	-0.15	0.44					
22	2,866	272	123	49	102,053	76,115	742	59	72	35	0.74	0.52	0.36	0.48	1.04		72	2,465	136	58	-50	34,179	41,831	127	27	26	16	0.20	-0.28	-0.08	-0.16	0.43					
23	2,855	268	122	46	100,602	75,343	728	58	71		0.72	0.49	0.34	0.46	1.03		73	2,457	133	56	-53	32,625	41,099	113		25		0.19	-0.29	-0.09	-0.17	0.41					
24	2,845	265	120	44	99,017	74,568	714	57	70	34	0.71	0.47		0.45	1.01		74	2,448	130	55	-55	30,902	40,329	98	26	24		0.18	-0.31	-0.10	-0.19	0.40					
25	2,835	262	119	41	97,401	73,788	700	56	69		0.69	0.45	0.32	0.43	1.00		75	2,440	127	53	-57	29,218	39,524	84	25	23	15	0.17	-0.32	-0.11	-0.20	0.38					
26	2,826	259	117	39	95,842	73,026	685		67	33	0.68	0.43	0.31	0.41	0.98		76	2,431	123	52	-59	27,472	38,715	69	24	22		0.16	-0.34	-0.12	-0.21	0.37					
27	2,817	255	116	37	94,446	72,238	672	55	66		0.67	0.41	0.30	0.40	0.97		77	2,422	120	50	-62	25,766	37,849	54		20	14	0.15	-0.36	-0.13	-0.23	0.35					
28	2,807	252	114	34	92,962	71,480	659	54	65		0.66	0.39	0.29	0.38	0.95		78	2,412	116	48	-64	23,889	37,021	36	23	19		0.14	-0.37	-0.14	-0.24	0.34					
29	2,798	249	113	32	91,533	70,703	646			32	0.64	0.37		0.37	0.94		79	2,402	113	47	-67	21,890	36,076	20	22	18	13	0.12	-0.39	-0.15	-0.26	0.32					
30	2,789	246	112	30	90,099	69,946	632	53	64		0.63	0.35	0.28	0.35	0.93		80	2,391	110	45	-69	19,851	35,223	2		17		0.11	-0.41	-0.16	-0.27	0.31					
31	2,781	244	110	28	88,614	69,272	620	52	63	31	0.62	0.34	0.27	0.34	0.91		81	2,381	106	43	-72	17,856	34,280	-16	21	15	12	0.10	-0.43	-0.17	-0.29	0.29					
32	2,772	241	109	26	87,269	68,557	608	51	62		0.61	0.32	0.26	0.32	0.90		82	2,371	102	41	-74	15,681	33,237	-35	20	14		0.09	-0.45	-0.18	-0.30	0.27					
33	2,764	238	108	24	85,853	67,854	596		61		0.59	0.30	0.25	0.31	0.89		83	2,360	98	39	-77	13,571	32,307	-54	19	12	11	0.07	-0.47	-0.20	-0.32	0.26					
34	2,756	236	107	22	84,485	67,144	583	50	60	30	0.58	0.28	0.24	0.30	0.88		84	2,348	93	37	-81	11,311	31,252	-75	18	11		0.06	-0.49	-0.21	-0.34	0.24					
35	2,747	233	105	20	83,206	66,494	570	49	59		0.57	0.27	0.23	0.28	0.86		85	2,335	89	35	-84	9,060	30,														