

2024－8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6年8月6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									
%タイトル (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	%タイトル (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	3,027	329	157	144	159,822	89,776	1,491	68	123	46	1.46	1.76	0.77	1.34	1.62	51	2,355	116	44	-1	42,249	30,588	308		34		0.23	0.03	0.06	0.05	0.40						
2	2,950	305	142	127	146,685	82,584	1,352	63	112	42	1.34	1.60	0.70	1.20	1.50	52	2,348	114	43	-3	40,975	29,969	295	21	33	15	0.22	0.02	0.05	0.04	0.38						
3	2,900	289	133	116	138,206	78,161	1,267	59	106	40	1.26	1.48	0.66	1.11	1.41	53	2,341	112	42	-4	39,635	29,346	283	20	32		0.21	0.00	0.04	0.03	0.37						
4	2,863	278	127	108	131,473	74,976	1,201	57	101	39	1.19	1.39	0.62	1.04	1.34	54	2,333	109	41	-6	38,355	28,708	270		31		0.20	-0.02		0.01	0.36						
5	2,829	268	121	101	126,237	72,319	1,149	55	97	37	1.13	1.30	0.59	0.98	1.29	55	2,326	107	40	-7	37,060	28,085	257	19	30	14	0.19	-0.03	0.03	0.00	0.34						
6	2,802	261	117	96	121,650	70,113	1,102	53	94	36	1.08	1.22	0.56	0.93	1.24	56	2,319	104	38	-9	35,748	27,452	244		29		0.18	-0.05	0.02	-0.01	0.33						
7	2,780	253	113	91	117,755	68,137	1,062	51	91	35	1.04	1.16	0.54	0.88	1.20	57	2,312	102	37	-11	34,404	26,811	232	18	28		0.17	-0.06	0.01	-0.03	0.32						
8	2,759	247	109	86	114,254	66,337	1,027	50	88	34	0.99	1.09	0.52	0.84	1.16	58	2,304	99	36	-12	33,105	26,192	218		27	13	0.15	-0.08	0.00	-0.04	0.30						
9	2,741	241	106	83	111,054	64,712	994	49	86	33	0.95	1.03	0.50	0.80	1.12	59	2,297	97	35	-14	31,774	25,534	206	17	26		0.14	-0.10	-0.01	-0.05	0.29						
10	2,724	236	103	79	108,059	63,234	964	47	84		0.91	0.98	0.48	0.77	1.09	60	2,290	94	34	-16	30,387	24,903	193		25	12	0.13	-0.11		-0.07	0.28						
11	2,709	231	101	76	105,333	61,864	936	46	82	32	0.88	0.94	0.46	0.74	1.06	61	2,282	92	32	-17	28,985	24,262	180	16	24		0.12	-0.13	-0.02	-0.08	0.26						
12	2,693	227	98	72	102,745	60,550	910	45	80	31	0.85	0.89	0.45	0.71	1.03	62	2,274	89	31	-19	27,639	23,601	166		23		0.11	-0.15	-0.03	-0.09	0.25						
13	2,679	222	96	70	100,345	59,334	886	44	78		0.82	0.85	0.43	0.68	1.00	63	2,267	86	30	-21	26,247	22,933	152	15	22	11	0.10	-0.16	-0.04	-0.11	0.23						
14	2,666	218	94	67	98,036	58,182	863	43	76	30	0.79	0.82	0.42	0.66	0.98	64	2,259	84	29	-23	24,787	22,249	139		21		0.09	-0.18	-0.05	-0.12	0.22						
15	2,654	214	92	64	95,828	57,068	841		75		0.76	0.78	0.40	0.63	0.96	65	2,251	81	28	-24	23,358	21,586	125	14	20		0.07	-0.20	-0.06	-0.13	0.20						
16	2,642	211	90	62	93,767	56,011	819	42	73	29	0.74	0.75	0.39	0.60	0.94	66	2,243	78	26	-26	21,907	20,913	110		19	10	0.06	-0.21	-0.07	-0.15	0.19						
17	2,631	207	88	59	91,760	55,019	800	41	72		0.71	0.72	0.38	0.58	0.92	67	2,235	75	25	-28	20,449	20,229	96	13	18		0.05	-0.23		-0.16	0.17						
18	2,620	203	87	57	89,845	54,042	780	40	70	28	0.69	0.69	0.36	0.56	0.89	68	2,226	73	24	-30	18,981	19,530	82		17	9	0.04	-0.25	-0.08	-0.18	0.16						
19	2,609	200	85	55	87,937	53,095	761	39	69		0.67	0.66	0.35	0.54	0.87	69	2,218	70	23	-32	17,471	18,820	68	12	16		0.03	-0.26	-0.09	-0.19	0.14						
20	2,599	197	83	52	86,114	52,164	743		67	27	0.65	0.63	0.34	0.52	0.85	70	2,210	67	21	-34	15,949	18,078	53	11	14		0.01	-0.28	-0.10	-0.20	0.13						
21	2,589	193	82	50	84,335	51,271	725	38	66		0.63	0.60	0.33	0.50	0.83	71	2,202	64	20	-36	14,334	17,348	38		13	8	0.00	-0.30	-0.11	-0.22	0.11						
22	2,579	190	80	48	82,630	50,408	708	37	65	26	0.61	0.58	0.32	0.48	0.82	72	2,193	61	19	-38	12,733	16,603	23	10	12		-0.01	-0.32	-0.12	-0.24	0.10						
23	2,570	187	79	46	80,976	49,577	692		63		0.59	0.55	0.31	0.46	0.80	73	2,184	58	17	-40	11,060	15,844	7		11	7	-0.02	-0.34	-0.13	-0.25	0.08						
24	2,561	184	77	44	79,360	48,770	675	36	62	25	0.58	0.53	0.30	0.44	0.78	74	2,175	55	16	-42	9,359	15,057	-9	9	10		-0.04	-0.35	-0.14	-0.27	0.07						
25	2,552	182	76	42	77,775	47,971	660	35	61		0.56	0.50	0.29	0.43	0.76	75	2,166	51	15	-44	7,652	14,237	-25	8	8	6	-0.05	-0.37	-0.15	-0.28	0.05						
26	2,544	179	74	41	76,220	47,177	644		60		0.54	0.48	0.28	0.41	0.75	76	2,156	48	13	-46	5,917	13,437	-42		7		-0.06	-0.39	-0.16	-0.30	0.03						
27	2,535	176	73	39	74,721	46,432	629	34	59	24	0.53	0.46	0.27	0.39	0.73	77	2,146	45	12	-48	4,173	12,580	-59	7	6	5	-0.08	-0.41	-0.17	-0.32	0.01						
28	2,526	173	72	37	73,209	45,707	613		58		0.51	0.44	0.26	0.38	0.72	78	2,136	41	10	-51	2,381	11,732	-76	6	4		-0.09	-0.43	-0.18	-0.33	-0.01						
29	2,518	171	70	35	71,738	44,972	599	33	56	23	0.50	0.42	0.25	0.36	0.70	79	2,126	37	9	-53	542	10,809	-94		3	4	-0.10	-0.46	-0.19	-0.35	-0.03						
30	2,510	168	69	33	70,229	44,242	584	32	55		0.48	0.40	0.24	0.35	0.69	80	2,115	33	7	-55	-1,405	9,918	-112	5	1		-0.12	-0.48	-0.20	-0.37	-0.05						
31	2,502	165	68	32	68,787	43,513	570		54		0.47	0.38	0.23	0.33	0.67	81	2,104	29	5	-58	-3,412	8,960	-132	4	0	3	-0.14	-0.50	-0.21	-0.39	-0.07						
32	2,494	163	66	30	67,384	42,822	557	31	53	22	0.46	0.36	0.22	0.32	0.66	82	2,092	25	4	-61	-5,606	7,977	-152	3	-2		-0.15	-0.52	-0.23	-0.41	-0.09						
33	2,486	160	65	28	65,961	42,147	543		52		0.44	0.34	0.21	0.30	0.64	83	2,080	21	2	-63	-7,820	6,985	-172		-4	2	-0.17	-0.55	-0.24	-0.43	-0.11						
34	2,478	158	64	26	64,582	41,476	529	30	51		0.43	0.32	0.20	0.28	0.62	84	2,067	17	0	-66	-10,070	5,924	-194	2	-5	1	-0.19	-0.57	-0.25	-0.45	-0.13						
35	2,471	155	63	25	63,211	40,822	515		50	21	0.42	0.30	0.19	0.27	0.61	85	2,054	12	-2	-69	-12,517	4,795	-217	1	-7		-0.20	-0.60	-0.26	-0.47	-0.15						
36	2,463	153	62	23	61,886	40,138	502	29	49		0.41	0.28	0.18	0.26	0.60	86	2,039	7	-4	-73	-15,046	3,635	-241	0	-9</												

%タイル (上位)	総合指数				乳代効果	長命産産効果	EBV										%タイル (上位)	総合指数				乳代効果	長命産産効果	EBV									
	(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	(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
0.1	3,242	395	201	196	197,671	109,243	1,865	83	150	55	1.74	2.12	0.99	1.67	1.95	5.1	2,826			100	125,734	72,095	1,143	54			1.29	0.58		1.28			
0.2	3,178	376	190	182	187,630	104,193	1,772	79	143	53	1.66	2.04	0.93	1.58	1.86	5.2	2,823	267	120		125,253	71,841	1,138			1.12	1.28		0.97				
0.3	3,143	365	182	172	181,396	100,473	1,705	77	138	51	1.62	1.98	0.89	1.52	1.80	5.3	2,820	266		99	124,762	71,601	1,133	96				0.96	1.27				
0.4	3,117	357	175	165	176,719	98,028	1,657	75	135	50	1.59	1.93	0.86	1.49	1.77	5.4	2,818	265	119		124,285	71,400	1,128			1.11	1.27						
0.5	3,094	351	171	160	172,690	96,110	1,616	73	132	49	1.56	1.89	0.84	1.45	1.74	5.5	2,815	264		98	123,818	71,197	1,124			1.10	1.26	0.57	0.95	1.26			
0.6	3,079	345	168	156	169,336	94,532	1,583	72	129	48	1.53	1.86	0.82	1.43	1.71	5.6	2,813				123,378	70,969	1,119	95			1.25						
0.7	3,064	340	165	153	166,424	93,096	1,557	71	127	47	1.51	1.83	0.81	1.40	1.69	5.7	2,810	263	118	97	122,926	70,752	1,115	53	36	1.09			0.94	1.25			
0.8	3,051	336	162	149	163,886	91,767	1,532	70	126		1.49	1.81	0.80	1.38	1.67	5.8	2,807	262			122,503	70,555	1,111				1.24	0.56					
0.9	3,038	333	159	147	161,747	90,716	1,511	69	124	46	1.48	1.79	0.79	1.36	1.64	5.9	2,805	261	117	96	122,068	70,344	1,106	94			1.23		0.93				
1.0	3,027	329	157	144	159,822	89,776	1,491	68	123		1.46	1.76	0.77	1.34	1.62	6.0	2,802				121,650	70,113	1,102			1.08	1.22			1.24			
1.1	3,018	326	155	142	158,072	88,887	1,472		121	45	1.44	1.74	0.76	1.32	1.61	6.1	2,799	260	116	95	121,194	69,877	1,098			1.07	1.21		0.92	1.23			
1.2	3,008	323	153	140	156,386	88,024	1,455	67	120		1.43	1.73		1.30	1.59	6.2	2,797	259			120,805	69,658	1,094	93			1.20	0.55	0.91				
1.3	2,999	320	152	137	154,906	87,148	1,440	66	119		1.42	1.71	0.75	1.29	1.58	6.3	2,795	258	115	94	120,383	69,464	1,090	52									
1.4	2,990	317	150	136	153,476	86,431	1,425		118	44	1.41	1.69	0.74	1.28	1.57	6.4	2,793	257			119,988	69,280	1,086			1.06				1.22			
1.5	2,982	315	149	134	152,156	85,726	1,410	65	117		1.40	1.67	0.73	1.26	1.55	6.5	2,790			93	119,603	69,077	1,082	92				1.19					
1.6	2,975	313	147	132	150,989	85,014	1,397		116		1.39	1.66		1.25	1.54	6.6	2,788	256	114		119,247	68,898	1,078			1.05	1.18		0.90	1.21			
1.7	2,969	310	146	131	149,816	84,382	1,384	64	115	43	1.37	1.64	0.72	1.24	1.53	6.7	2,786	255		92	118,885	68,695	1,074	35				0.54					
1.8	2,962	308	145	129	148,666	83,793	1,372		114		1.36	1.62	0.71	1.23	1.52	6.8	2,784				118,503	68,519	1,070			1.04	1.17		0.89				
1.9	2,956	306	144	128	147,642	83,179	1,362	63	113		1.35	1.61		1.21	1.51	6.9	2,782	254	113	91	118,137	68,314	1,066	51	91					1.20			
2.0	2,950	305	142	127	146,685	82,584	1,352		112	42	1.34	1.60	0.70	1.20	1.50	7.0	2,780	253			117,755	68,137	1,062				1.16		0.88				
2.1	2,943	303	141	125	145,656	82,072	1,343	62			1.33	1.58		1.19	1.49	7.1	2,778		112	90	117,410	67,922	1,058			1.03	1.15						
2.2	2,938	301	140	124	144,677	81,628	1,333		111		1.32	1.57	0.69	1.18	1.48	7.2	2,775	252			117,038	67,744	1,055	90				0.53	0.87	1.19			
2.3	2,933	299	139	123	143,773	81,159	1,324		110		1.31	1.56			1.47	7.3	2,773	251		89	116,671	67,561	1,051			1.02	1.14						
2.4	2,928	298	138	122	142,848	80,654	1,315	61		41	1.30	1.55	0.68	1.16	1.46	7.4	2,771		111		116,313	67,370	1,048				1.13			1.18			
2.5	2,922	296	137	121	142,020	80,174	1,306		109			1.53		1.15	1.45	7.5	2,769	250		88	115,969	67,195	1,044			1.01	1.12		0.86				
2.6	2,917	295		120	141,150	79,691	1,298		108		1.29	1.52	0.67		1.44	7.6	2,767				115,604	67,018	1,041	50	89			0.52					
2.7	2,913	294	136	118	140,363	79,264	1,289	60			1.28	1.51		1.14	1.43	7.7	2,765	249	110		115,239	66,852	1,037			1.00	1.11		0.85	1.17			
2.8	2,908	292	135	117	139,607	78,872	1,282		107		1.27	1.50	0.66	1.13		7.8	2,763	248		87	114,906	66,683	1,034		34								
2.9	2,904	291	134		138,884	78,496	1,274			40		1.49		1.12	1.42	7.9	2,761				114,585	66,516	1,030			0.99	1.10			1.16			
3.0	2,900	289	133	116	138,206	78,161	1,267	59	106		1.26	1.48		1.11	1.41	8.0	2,759	247	109	86	114,254	66,337	1,027	88			1.09		0.84				
3.1	2,895	288	132	115	137,453	77,795	1,259		105		1.25	1.47	0.65	1.10	1.40	8.1	2,757	246			113,913	66,174	1,023					0.51					
3.2	2,891	287		114	136,757	77,424	1,253					1.46		1.09		8.2	2,755				113,591	66,009	1,020			0.98	1.08		0.83	1.15			
3.3	2,887	286	131	113	135,989	77,092	1,245		104		1.24	1.45	0.64		1.39	8.3	2,753	245	108	85	113,249	65,831	1,016	49			1.07						
3.4	2,884	284	130	112	135,315	76,826	1,238	58		39	1.23	1.44		1.08	1.38	8.4	2,751				112,913	65,663	1,013	87		0.97							
3.5	2,880	283		111	134,648	76,485	1,231					1.43		1.07		8.5	2,749	244			112,605	65,502	1,010				1.06		0.82	1.14			
3.6	2,876	282	129		133,994	76,187	1,225		103		1.22	1.42	0.63	1.06	1.37	8.6	2,748		107		112,286	65,332	1,006					0.50					
3.7	2,873	281	128	110	133,398	75,851	1,219	57			1.21	1.41			1.36	8.7	2,746	243			111,944	65,175	1,003			0.96	1.05						
3.8	2,869	280		109	132,775	75,556	1,213		102		1.20	1.40	0.62	1.05	1.35	8.8	2,744	242		83	111,642	65,011	1,000	86					0.81	1.13			
3.9	2,866	279	127	108	132,151	75,266	1,207					1.39		1.04		8.9	2,743				111,343	64,866											

2024－8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6年8月6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									
%タイトル (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	%タイトル (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	3,365	441	195	177	168,179	115,236	1,482	94	123	58	1.59	1.75	0.89	1.34	1.85	51	2,586	178	76	2	59,212	52,625	401	36	44		0.40	0.05	0.11	0.13	0.63						
2	3,264	404	181	156	155,641	107,829	1,354	88	114	53	1.49	1.59	0.80	1.21	1.71	52	2,580	175	75	0	57,993	51,963	389	35			0.39	0.03		0.12	0.62						
3	3,203	383	172	143	147,160	103,437	1,272	83	109	50	1.41	1.47	0.75	1.13	1.63	53	2,572	173	74	-2	56,834	51,286	377		43	22	0.38	0.02	0.10	0.11	0.61						
4	3,159	367	166	134	141,283	100,088	1,213	80	104	48	1.35	1.38	0.71	1.06	1.57	54	2,565	171	72	-4	55,635	50,589	366	34	42		0.37	0.00	0.09	0.09	0.59						
5	3,123	354	160	126	136,010	97,378	1,166	77	100	46	1.29	1.28	0.67	1.01	1.52	55	2,557	169	71	-6	54,515	49,876	354		41		0.36	-0.01	0.08	0.08	0.58						
6	3,091	344	156	119	132,173	95,123	1,127	75	97	45	1.24	1.21	0.64	0.96	1.47	56	2,550	166	70	-8	53,235	49,167	343	33	40	21	0.35	-0.03	0.07	0.07	0.57						
7	3,063	334	152	113	128,516	93,136	1,090	72	95	44	1.20	1.14	0.62	0.92	1.43	57	2,543	164	69	-10	52,037	48,427	332		39		0.34	-0.04		0.06	0.56						
8	3,038	327	149	108	125,306	91,313	1,061	71	92	43	1.15	1.09	0.59	0.88	1.39	58	2,535	161	67	-12	50,825	47,732	320	32	38		0.33	-0.06	0.06	0.05	0.55						
9	3,015	320	145	103	122,648	89,678	1,032	69	90	42	1.11	1.03	0.57	0.84	1.35	59	2,528	159	66	-13	49,539	47,080	307		37	20	0.32	-0.07	0.05	0.04	0.53						
10	2,994	313	143	98	119,779	88,215	1,004	67	88	41	1.07	0.98	0.55	0.81	1.32	60	2,521	157	65	-16	48,370	46,404	295	31			0.30	-0.08	0.04	0.02	0.52						
11	2,974	306	140	94	117,392	86,722	979	66	86	40	1.04	0.94	0.53	0.79	1.29	61	2,513	154	63	-17	47,119	45,680	281		36		0.29	-0.10	0.03	0.01	0.51						
12	2,956	300	138	90	115,064	85,356	956	64	85	39	1.01	0.90	0.51	0.76	1.26	62	2,506	152	62	-19	45,862	44,973	269	30	35	19	0.28	-0.11	0.02	0.00	0.49						
13	2,940	294	135	87	112,632	84,112	932	63	83		0.98	0.85	0.50	0.73	1.23	63	2,498	149	61	-21	44,509	44,283	257	29	34		0.27	-0.13		-0.02	0.48						
14	2,925	289	133	84	110,576	82,866	911	62	82	38	0.95	0.82	0.48	0.70	1.21	64	2,491	147	59	-23	43,280	43,545	244		33		0.26	-0.14	0.01	-0.03	0.47						
15	2,912	284	131	80	108,807	81,654	892	61	80	37	0.92	0.78	0.47	0.68	1.18	65	2,483	144	58	-26	41,879	42,862	232	28	32	18	0.25	-0.16	0.00	-0.04	0.46						
16	2,897	280	128	77	106,914	80,404	873	60	79		0.90	0.75	0.45	0.66	1.16	66	2,475	142	57	-27	40,514	42,147	219		31		0.24	-0.17	-0.01	-0.06	0.44						
17	2,884	276	126	74	104,948	79,360	854	59	78	36	0.87	0.72	0.44	0.63	1.14	67	2,467	139	55	-30	39,268	41,416	206	27	30	17	0.23	-0.19	-0.02	-0.07	0.43						
18	2,872	271	124	71	103,221	78,326	836	58	76		0.85	0.69	0.43	0.61	1.12	68	2,459	137	54	-32	37,968	40,750	192		29		0.22	-0.20	-0.03	-0.08	0.41						
19	2,860	268	122	68	101,446	77,370	819	57	75	35	0.83	0.66	0.41	0.59	1.10	69	2,451	134	52	-34	36,458	40,042	178	26	28		0.21	-0.22	-0.04	-0.10	0.40						
20	2,848	264	120	65	99,731	76,349	803	56	74		0.81	0.63	0.40	0.57	1.08	70	2,443	131	51	-36	34,862	39,257	163	25	27	16	0.20	-0.24	-0.05	-0.11	0.39						
21	2,838	261	119	63	98,169	75,331	786	55	73	34	0.79	0.60	0.39	0.56	1.06	71	2,435	128	49	-38	33,438	38,498	149		26		0.19	-0.25	-0.06	-0.12	0.37						
22	2,827	257	117	60	96,673	74,433	771	54	72		0.77	0.58	0.38	0.54	1.04	72	2,427	125	48	-41	31,854	37,663	135	24	25	15	0.18	-0.27	-0.07	-0.13	0.36						
23	2,816	254	115	58	95,151	73,535	756		70	33	0.75	0.55	0.37	0.52	1.02	73	2,418	122	46	-43	30,429	36,869	121		24		0.17	-0.28	-0.08	-0.15	0.34						
24	2,805	250	114	56	93,622	72,695	741	53	69		0.73	0.53	0.36	0.50	1.01	74	2,410	120	45	-45	28,871	36,042	108	23	23		0.15	-0.30	-0.09	-0.16	0.33						
25	2,794	247	112	53	92,188	71,824	727	52	68	32	0.72	0.50	0.35	0.48	0.99	75	2,402	116	43	-47	27,234	35,198	92	22	21	14	0.14	-0.32	-0.10	-0.18	0.32						
26	2,784	243	110	51	90,649	70,898	712	51	67		0.70	0.48	0.34	0.47	0.97	76	2,392	114	42	-50	25,395	34,483	76		20		0.13	-0.34	-0.11	-0.19	0.30						
27	2,775	240	109	49	89,178	70,075	698		66		0.68	0.46	0.33	0.45	0.95	77	2,383	110	40	-52	23,526	33,628	60	21	19	13	0.12	-0.35	-0.12	-0.21	0.28						
28	2,765	237	108	47	87,687	69,293	684	50	65	31	0.67	0.44	0.32	0.44	0.94	78	2,374	107	38	-54	21,802	32,799	43	20	18		0.10	-0.37	-0.13	-0.22	0.27						
29	2,756	234	106	45	86,398	68,460	670	49	64		0.66	0.42	0.30	0.42	0.93	79	2,364	103	37	-57	20,024	31,863	25		17	12	0.09	-0.39	-0.14	-0.24	0.25						
30	2,748	232	105	42	84,980	67,713	655	48	63	30	0.64	0.40		0.41	0.91	80	2,354	100	35	-60	18,090	30,903	7	19	15		0.08	-0.41	-0.15	-0.25	0.23						
31	2,739	229	103	40	83,761	66,938	642		62		0.63	0.38	0.28	0.39	0.90	81	2,344	96	33	-62	16,221	29,987	-11	18	14	11	0.06	-0.43	-0.16	-0.27	0.22						
32	2,731	226	101	38	82,528	66,152	630	47			0.61	0.36		0.38	0.88	82	2,333	92	31	-65	14,127	28,964	-30	17	12		0.05	-0.45	-0.17	-0.29	0.20						
33	2,722	223	100	36	81,119	65,365	618	46	61	29	0.60	0.34	0.27	0.36	0.87	83	2,322	88	29	-68	12,028	27,873	-51	16	11	10	0.04	-0.47	-0.18	-0.31	0.18						
34	2,714	220	99	34	79,867	64,574	605		60		0.59	0.32	0.26	0.35	0.85	84	2,310	84	27	-71	9,818	26,760	-72		9	9	0.02	-0.49	-0.20	-0.33	0.16						
35	2,706	218	97	32	78,628	63,859	593	45	59		0.58	0.30	0.25	0.33	0.84	85	2,298	80	25	-75	7,550	25,652	-94	15	7		0.00	-0.52	-0.21	-0.34	0.14						
36	2,698	215	96	30	77,316	63,123																															