

2023－8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5年8月8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	2,193	1,844	560	188	139,152	83,130	1,436	64	117	43	1.41	1.75	0.78	1.35	1.55	51	664	553	141	15	31,521	24,067	251		28	12	0.19	0.04	0.06	0.03	0.32						
2	2,007	1,701	515	168	126,927	75,949	1,302	58	107	40	1.29	1.58	0.70	1.21	1.42	52	649	538	136	13	30,346	23,430	238	16	27		0.18	0.02		0.02	0.30						
3	1,894	1,608	487	155	119,028	71,601	1,213	55	100	37	1.20	1.46	0.66	1.12	1.33	53	634	523	132	11	29,173	22,803	225		26		0.17	0.00	0.05	0.01	0.29						
4	1,810	1,537	464	145	113,189	68,272	1,146	52	96	36	1.13	1.36	0.62	1.05	1.27	54	618	509	127	9	27,966	22,192	212	15	25	11	0.16	-0.01	0.04	-0.01	0.28						
5	1,738	1,479	446	137	108,399	65,661	1,094	50	92	34	1.08	1.27	0.59	0.99	1.22	55	601	493	123	7	26,762	21,560	199		24		0.15	-0.03	0.03	-0.02	0.26						
6	1,677	1,433	431	131	104,248	63,393	1,048	48	88	33	1.02	1.20	0.56	0.93	1.17	56	586	478	118	5	25,566	20,921	186	14	23		0.13	-0.04	0.02	-0.03	0.25						
7	1,623	1,390	417	125	100,677	61,350	1,009	47	85	32	0.98	1.13	0.54	0.88	1.13	57	570	463	114	3	24,365	20,285	173		22	10	0.12	-0.06	0.01	-0.05	0.23						
8	1,575	1,351	404	120	97,437	59,546	973	45	83	31	0.94	1.07	0.52	0.84	1.09	58	554	448	109	1	23,145	19,629	160	13	21		0.11	-0.08		-0.06	0.22						
9	1,531	1,316	393	115	94,558	57,953	941	44	80		0.90	1.02	0.50	0.80	1.06	59	539	433	104	-1	21,896	18,989	147		19		0.10	-0.09	0.00	-0.07	0.21						
10	1,493	1,284	382	111	91,928	56,494	911	43	78	30	0.86	0.97	0.48	0.77	1.02	60	523	417	99	-3	20,650	18,346	134	12	18	9	0.09	-0.11	-0.01	-0.09	0.19						
11	1,457	1,253	372	107	89,472	55,163	883	42	76	29	0.83	0.92	0.46	0.74	0.99	61	506	401	95	-5	19,402	17,717	120		17		0.08	-0.13	-0.02	-0.10	0.18						
12	1,425	1,224	363	104	87,143	53,928	857	41	74	28	0.80	0.88	0.45	0.71	0.97	62	490	386	90	-7	18,132	17,079	107	11	16	8	0.06	-0.14	-0.03	-0.12	0.16						
13	1,393	1,198	354	100	84,934	52,724	833	40	72		0.77	0.84	0.43	0.68	0.94	63	473	370	86	-9	16,833	16,405	93		15		0.05	-0.16	-0.04	-0.13	0.15						
14	1,363	1,173	345	97	82,808	51,576	810	39	70	27	0.75	0.81	0.41	0.65	0.92	64	456	354	81	-11	15,525	15,727	79	10	14		0.04	-0.18		-0.14	0.13						
15	1,334	1,149	337	94	80,813	50,488	788	38	69		0.72	0.77	0.40	0.62	0.90	65	439	338	76	-13	14,203	15,044	65		13	7	0.03	-0.19	-0.05	-0.16	0.12						
16	1,307	1,125	329	91	78,913	49,407	768	37	67	26	0.70	0.74	0.39	0.60	0.87	66	421	321	71	-15	12,871	14,347	51	9	12		0.01	-0.21	-0.06	-0.17	0.10						
17	1,281	1,104	322	88	77,069	48,399	747	36	66		0.68	0.71	0.38	0.58	0.85	67	403	305	66	-17	11,499	13,638	37		11	6	0.00	-0.23	-0.07	-0.19	0.09						
18	1,256	1,083	315	85	75,265	47,438	727	35	64	25	0.65	0.68	0.36	0.55	0.83	68	385	287	61	-19	10,112	12,923	23	8	10		-0.01	-0.24	-0.08	-0.20	0.07						
19	1,232	1,062	308	82	73,517	46,507	708		63		0.63	0.65	0.35	0.53	0.81	69	367	269	56	-22	8,734	12,190	8		9		-0.02	-0.26	-0.09	-0.21	0.06						
20	1,210	1,043	301	80	71,903	45,611	690	34	61	24	0.61	0.62	0.34	0.51	0.79	70	348	252	51	-24	7,363	11,444	-7	7	7	5	-0.03	-0.28	-0.10	-0.23	0.04						
21	1,188	1,023	294	77	70,269	44,728	672	33	60		0.59	0.60	0.33	0.49	0.77	71	330	234	46	-26	5,938	10,704	-23	6	6		-0.05	-0.30	-0.11	-0.25	0.02						
22	1,166	1,004	288	75	68,715	43,867	655		59	23	0.58	0.57	0.32	0.47	0.75	72	311	216	41	-29	4,468	9,956	-38		5	4	-0.06	-0.32	-0.12	-0.26	0.01						
23	1,144	985	281	72	67,121	43,058	639	32	57		0.56	0.55	0.31	0.45	0.73	73	293	197	35	-31	2,969	9,207	-54	5	4		-0.07	-0.34	-0.13	-0.28	-0.01						
24	1,123	966	275	70	65,624	42,274	622	31	56	22	0.54	0.52	0.30	0.43	0.72	74	273	178	30	-33	1,422	8,377	-71		2	3	-0.09	-0.36	-0.14	-0.29	-0.03						
25	1,103	950	269	68	64,164	41,464	606		55		0.53	0.50	0.29	0.42	0.70	75	252	158	24	-36	-138	7,545	-88	4	1		-0.10	-0.38	-0.15	-0.31	-0.05						
26	1,084	933	264	65	62,729	40,644	590	30	54	21	0.51	0.48	0.28	0.40	0.68	76	231	138	18	-38	-1,712	6,716	-104	3	0	2	-0.12	-0.40	-0.16	-0.33	-0.07						
27	1,064	915	258	63	61,306	39,881	575	29	53		0.49	0.46	0.27	0.38	0.67	77	209	118	13	-41	-3,400	5,854	-122		-2		-0.13	-0.41	-0.17	-0.35	-0.08						
28	1,045	898	253	61	59,923	39,144	559		51		0.48	0.44	0.26	0.36	0.65	78	187	96	7	-44	-5,117	4,987	-140	2	-3		-0.15	-0.44	-0.18	-0.36	-0.10						
29	1,025	882	247	59	58,590	38,413	544	28	50	20	0.47	0.42	0.25	0.35	0.63	79	164	73	0	-46	-6,885	4,071	-159	1	-4	1	-0.16	-0.46	-0.19	-0.38	-0.12						
30	1,007	867	242	56	57,253	37,680	530		49		0.45	0.40	0.24	0.33	0.62	80	141	50	-6	-49	-8,700	3,171	-177	0	-6	0	-0.18	-0.48	-0.20	-0.40	-0.14						
31	990	851	236	54	55,926	37,010	515	27	48		0.44	0.38	0.23	0.31	0.60	81	118	26	-13	-52	-10,604	2,229	-197		-8		-0.20	-0.50	-0.22	-0.42	-0.16						
32	973	835	231	52	54,609	36,311	501		47	19	0.42	0.36	0.22	0.30	0.59	82	94	2	-20	-55	-12,582	1,257	-218	-1	-9	-1	-0.21	-0.53	-0.23	-0.44	-0.18						
33	955	819	226	50	53,323	35,607	487	26	46		0.41	0.34	0.21	0.28	0.57	83	68	-22	-27	-58	-14,587	255	-239	-2	-11		-0.23	-0.55	-0.24	-0.46	-0.20						
34	938	804	221	48	52,040	34,948	473		45	18	0.40	0.32		0.27	0.56	84	40	-47	-34	-62	-16,716	-793	-262	-3	-13	-2	-0.25	-0.58	-0.25	-0.48	-0.23						
35	922	788	215	46	50,804	34,290	460	25	44		0.38	0.30	0.20	0.25	0.54	85	13	-76	-42	-65	-18,920	-1,905	-285	-4	-14	-3	-0.27	-0.60	-0.27	-0.51	-0.25						
36	905	773	210	44	49,554	33,614	446	24	43		0.37	0.28	0.19	0.24	0.53	86	-17	-103	-50	-69	-21,199	-3,080	-310	-5	-16		-0.29	-0									

2023－8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(上位10%:0.1%単位)

家畜改良センター
令和5年8月8日

%タイル (上位)	総合指数				乳代効果		EBV										%タイル (上位)	総合指数				乳代効果		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	乳用強健性	乳器		
0.1	2,642	2,242	682	251	172,070	103,549	1,817	79	144	52	1.70	2.14	1.01	1.69	1.88	5.1	1,731	1,474	445		107,971	65,429	1,089		91	1.07	1.26	0.58	0.98	1.21			
0.2	2,529	2,130	652	234	163,271	98,092	1,714	75	137	50	1.63	2.05	0.95	1.60	1.79	5.2	1,725	1,470	443	136	107,534	65,195	1,084			1.06			0.97				
0.3	2,454	2,065	634	223	157,696	94,214	1,647	72	132	48	1.57	1.98	0.91	1.54	1.74	5.3	1,719	1,465	441	135	107,080	64,951	1,080				1.25		1.20				
0.4	2,403	2,015	617	214	153,452	91,826	1,601	70	129	47	1.54	1.93	0.88	1.50	1.69	5.4	1,712	1,460	440		106,677	64,723	1,075	49	90	1.05	1.24		0.96				
0.5	2,350	1,976	603	208	150,388	89,966	1,562	69	126	46	1.51	1.89	0.86	1.46	1.66	5.5	1,706	1,454	438	134	106,272	64,496	1,070				1.23	0.57	1.19				
0.6	2,316	1,943	592	203	147,569	88,214	1,531	67	124	45	1.49	1.85	0.84	1.44	1.63	5.6	1,700	1,450	437	133	105,866	64,291	1,066			1.04			0.95				
0.7	2,282	1,913	582	198	145,183	86,795	1,504	66	122		1.47	1.83	0.82	1.41	1.61	5.7	1,693	1,445	435		105,470	64,083	1,061	89			1.22		1.18				
0.8	2,247	1,887	575	195	142,852	85,438	1,478	65	120	44	1.45	1.80	0.81	1.39	1.58	5.8	1,688	1,441	433	132	105,075	63,847	1,057		33	1.03	1.21		0.94				
0.9	2,221	1,866	568	191	140,863	84,281	1,456		118	43	1.43	1.77	0.80	1.37	1.56	5.9	1,682	1,436	432	131	104,678	63,607	1,052	48				0.56					
1.0	2,193	1,844	560	188	139,152	83,130	1,436	64	117		1.41	1.75	0.78	1.35	1.55	6.0	1,677	1,433	431		104,248	63,393	1,048	88		1.02	1.20		0.93	1.17			
1.1	2,169	1,826	554	185	137,527	82,169	1,418	63	116	42	1.40	1.73	0.77	1.33	1.53	6.1	1,670	1,428	429	130	103,866	63,166	1,044				1.19						
1.2	2,145	1,808	548	183	136,050	81,311	1,401	62	114		1.38	1.71	0.76	1.31	1.51	6.2	1,664	1,423	428		103,505	62,959	1,040			1.01	1.18		0.92	1.16			
1.3	2,125	1,791	543	181	134,735	80,476	1,386		113		1.37	1.69	0.75	1.30	1.50	6.3	1,659	1,419	426	129	103,104	62,770	1,036		87			0.55					
1.4	2,106	1,777	538	178	133,454	79,746	1,372	61	112	41	1.36	1.67	0.74	1.28	1.48	6.4	1,654	1,415	425	128	102,737	62,557	1,032				1.17		0.91	1.15			
1.5	2,089	1,763	534	176	132,139	79,051	1,358		111		1.34	1.65		1.27	1.47	6.5	1,649	1,411	424		102,421	62,361	1,028	47		1.00	1.16						
1.6	2,072	1,751	530	174	131,044	78,368	1,345	60	110		1.33	1.64	0.73	1.26	1.46	6.6	1,643	1,406	422	127	102,058	62,137	1,024						0.90				
1.7	2,056	1,737	526	173	129,966	77,677	1,334			40	1.32	1.62	0.72	1.24	1.45	6.7	1,638	1,402	421		101,712	61,925	1,021	86		0.99	1.15			1.14			
1.8	2,040	1,725	523	171	128,834	77,010	1,322	59	109		1.31	1.61		1.23	1.43	6.8	1,633	1,397	419	126	101,362	61,725	1,017				1.14	0.54	0.89				
1.9	2,023	1,713	518	169	127,821	76,479	1,311		108		1.30	1.59	0.71	1.22	1.42	6.9	1,628	1,394	418		101,030	61,551	1,013			0.98				1.13			
2.0	2,007	1,701	515	168	126,927	75,949	1,302	58	107		1.29	1.58	0.70	1.21		7.0	1,623	1,390	417	125	100,677	61,350	1,009	85			1.13		0.88				
2.1	1,994	1,690	512	166	125,990	75,458	1,292		106	39	1.28	1.57		1.20	1.41	7.1	1,618	1,386	415		100,349	61,151	1,006				1.12			1.12			
2.2	1,980	1,681	509	165	125,075	74,945	1,281		105		1.27	1.55	0.69	1.19	1.40	7.2	1,614	1,382	414	124	100,012	60,976	1,002	46		0.97		0.53					
2.3	1,967	1,672	506	163	124,249	74,430	1,271	57			1.26	1.54		1.18	1.39	7.3	1,609	1,378	413		99,683	60,793	998				1.11		0.87				
2.4	1,956	1,661	502	162	123,398	73,988	1,261		104		1.25	1.53	0.68	1.17	1.38	7.4	1,604	1,374	412	123	99,334	60,598	995	84		0.96				1.11			
2.5	1,944	1,650	499	160	122,572	73,578	1,253	56	103	38	1.24	1.51		1.16	1.37	7.5	1,599	1,370	410		99,004	60,427	991				1.10		0.86				
2.6	1,935	1,641	497	159	121,832	73,175	1,244				1.23	1.50	0.67	1.15	1.36	7.6	1,595	1,367	409	122	98,696	60,253	987			0.95	1.09	0.52		1.10			
2.7	1,924	1,633	494	158	121,100	72,787	1,236		102		1.22	1.49		1.14	1.35	7.7	1,590	1,362	408	121	98,343	60,064	983						0.85				
2.8	1,913	1,624	491	157	120,367	72,365	1,228				1.22	1.48				7.8	1,584	1,358	407		98,041	59,885	980		83	0.94	1.08						
2.9	1,904	1,616	489	156	119,667	71,980	1,221	55	101	37	1.21	1.47	0.66	1.13	1.34	7.9	1,579	1,355	405	120	97,733	59,720	976	45	31					1.09			
3.0	1,894	1,608	487	155	119,028	71,601	1,213		100		1.20	1.46		1.12	1.33	8.0	1,575	1,351	404		97,437	59,546	973				1.07		0.84				
3.1	1,885	1,601	484	153	118,364	71,247	1,205					1.45	0.65	1.11		8.1	1,571	1,347	403	119	97,131	59,395	969		82	0.93	1.06	0.51					
3.2	1,876	1,593	481	152	117,727	70,883	1,198	54	99		1.19	1.44		1.10	1.32	8.2	1,566	1,344	402		96,850	59,215	966						0.83	1.08			
3.3	1,866	1,587	479	151	117,109	70,534	1,191				1.18	1.43	0.64	1.09	1.31	8.3	1,561	1,340	400		96,564	59,053	963				1.05						
3.4	1,857	1,578	477		116,472	70,199	1,184		98		1.17	1.41				8.4	1,556	1,337	399	118	96,263	58,883	960			0.92							
3.5	1,849	1,571	475	150	115,940	69,832	1,178			36		1.40		1.08	1.30	8.5	1,552	1,334	398		95,964	58,729	956		81		1.04		0.82	1.07			
3.6	1,841	1,564	473	149	115,375	69,489	1,171	53	97		1.16	1.39	0.63	1.07	1.29	8.6	1,548	1,329	397	117	95,703	58,574	953	44		0.91		0.50					
3.7	1,833	1,557	471	148	114,842	69,143	1,164				1.15	1.38				8.7	1,544	1,327	396		95,398	58,421	950				1.03		0.81				
3.8	1,826	1,550	468	147	114,260	68,837	1,158		96			1.37		1.06	1.28	8.8	1,539	1,323	395	116	95												

2023－8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5年8月8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	2,923	2,491	679	225	150,797	112,997	1,473	89	123	55	1.57	1.79	0.85	1.38	1.81	51	1,252	986	266	32	51,802	47,017	389	32	43		0.39	0.07	0.11	0.12	0.59						
2	2,752	2,334	638	204	140,300	105,791	1,349	83	114	51	1.45	1.60	0.77	1.24	1.68	52	1,237	971	261	30	50,590	46,372	377		42	21	0.38	0.06	0.10	0.10	0.58						
3	2,637	2,234	609	189	133,104	101,003	1,267	79	107	49	1.38	1.48	0.72	1.15	1.60	53	1,222	956	256	28	49,369	45,661	365	31	41		0.36	0.04		0.09	0.56						
4	2,553	2,147	587	178	127,297	97,369	1,204	75	103	47	1.32	1.39	0.68	1.08	1.53	54	1,206	942	251	26	48,202	44,960	354		40		0.35	0.03	0.09	0.08	0.55						
5	2,479	2,083	569	170	123,021	94,487	1,160	73	100	46	1.26	1.30	0.65	1.02	1.48	55	1,192	928	246	23	47,057	44,312	341	30	39	20	0.34	0.01	0.08	0.07	0.54						
6	2,410	2,021	553	162	119,102	91,851	1,122	71	97	44	1.22	1.23	0.62	0.96	1.43	56	1,177	912	242	21	45,925	43,634	329		38		-0.01	0.07	0.06	0.53							
7	2,351	1,966	541	156	116,161	89,429	1,086	69	94	43	1.17	1.16	0.59	0.92	1.39	57	1,161	898	237	19	44,841	42,959	316	29	37		0.33	-0.02	0.06	0.04	0.51						
8	2,297	1,914	529	150	113,300	87,341	1,055	67	92	42	1.13	1.09	0.57	0.88	1.36	58	1,145	883	232	17	43,720	42,313	304	28	36	19	0.31	-0.03		0.03	0.50						
9	2,243	1,872	517	145	110,656	85,476	1,024	65	90	41	1.09	1.04	0.55	0.84	1.32	59	1,129	867	227	14	42,591	41,647	291		35		0.30	-0.05	0.05	0.02	0.49						
10	2,199	1,828	507	140	108,027	83,873	996	64	88	40	1.06	0.99	0.54	0.81	1.29	60	1,113	852	222	12	41,412	40,919	280	27	34	18	0.29	-0.06	0.04	0.01	0.48						
11	2,152	1,789	497	136	105,606	82,414	972	62	86		1.03	0.94	0.52	0.78	1.26	61	1,099	837	217	10	40,222	40,229	267		33		0.28	-0.08	0.03	-0.01	0.46						
12	2,111	1,752	487	131	103,427	80,932	949	61	85	39	1.00	0.90	0.50	0.75	1.23	62	1,084	821	212	8	39,218	39,551	255	26	32		0.27	-0.09	0.02	-0.02	0.45						
13	2,072	1,718	478	127	101,292	79,482	926	60	83	38	0.97	0.86	0.49	0.73	1.21	63	1,069	804	208	5	37,873	38,772	242		31	17	0.26	-0.11	0.01	-0.03	0.44						
14	2,036	1,685	470	124	99,350	78,156	903	59	81		0.94	0.82	0.47	0.70	1.18	64	1,053	790	202	3	36,610	38,045	229	25	30		0.25	-0.12		-0.04	0.43						
15	2,000	1,657	463	120	97,569	76,823	883	58	80	37	0.91	0.80	0.46	0.68	1.15	65	1,037	775	197	1	35,419	37,303	217	24	29		0.24	-0.14	0.00	-0.06	0.41						
16	1,963	1,628	455	117	95,745	75,647	865	57	78	36	0.89	0.76	0.44	0.65	1.13	66	1,022	758	192	-2	34,178	36,612	203		28	16	0.23	-0.15	-0.01	-0.07	0.40						
17	1,931	1,602	448	114	93,952	74,521	846	55	77		0.87	0.73	0.43	0.63	1.11	67	1,006	742	186	-4	32,940	35,823	190	23	27		0.22	-0.17	-0.02	-0.08	0.39						
18	1,901	1,575	441	111	92,460	73,476	829	54	76	35	0.85	0.70	0.41	0.61	1.09	68	989	726	181	-7	31,737	35,122	175		26	15	0.21	-0.18	-0.03	-0.09	0.37						
19	1,874	1,550	434	108	90,896	72,395	811	53	74	34	0.83	0.67	0.40	0.58	1.07	69	973	709	176	-9	30,259	34,362	162	22	25		0.20	-0.20	-0.04	-0.11	0.36						
20	1,845	1,525	427	105	89,299	71,280	795		73		0.80	0.65	0.39	0.56	1.05	70	956	692	170	-12	28,951	33,545	148		24		0.18	-0.21	-0.05	-0.12	0.34						
21	1,818	1,501	421	102	87,699	70,211	778	52	72	33	0.78	0.62	0.38	0.54	1.03	71	939	674	165	-14	27,425	32,759	134	21	23	14	0.17	-0.23	-0.06	-0.14	0.33						
22	1,794	1,479	415	99	86,232	69,199	762	51	71		0.76	0.59	0.37	0.53	1.01	72	922	656	160	-17	25,952	31,953	119	20	22		0.16	-0.25	-0.07	-0.15	0.32						
23	1,769	1,458	408	97	84,857	68,231	746	50	70	32	0.74	0.57	0.36	0.51	0.99	73	903	640	154	-19	24,519	31,174	103		21	13	0.15	-0.26		-0.16	0.30						
24	1,744	1,437	402	94	83,360	67,267	731	49	69		0.73	0.55	0.35	0.49	0.97	74	884	621	148	-22	23,071	30,400	87	19	19		0.14	-0.28	-0.08	-0.18	0.29						
25	1,723	1,416	396	91	81,895	66,397	717	48	68		0.71	0.53	0.34	0.47	0.96	75	867	603	142	-25	21,492	29,569	72	18	18	12	0.13	-0.30	-0.09	-0.19	0.27						
26	1,700	1,396	390	88	80,579	65,424	703		66	31	0.69	0.51	0.33	0.46	0.94	76	849	584	136	-28	19,988	28,686	56		17		0.11	-0.32	-0.10	-0.20	0.25						
27	1,677	1,375	385	86	79,358	64,600	689	47	65		0.68	0.48	0.32	0.44	0.92	77	829	565	130	-31	18,390	27,736	41	17	16	11	0.10	-0.33	-0.11	-0.22	0.24						
28	1,655	1,357	380	83	78,162	63,723	676	46	64	30	0.67	0.47	0.31	0.42	0.91	78	810	544	123	-34	16,815	26,807	26	16	14		0.09	-0.35	-0.12	-0.23	0.22						
29	1,634	1,339	374	81	76,904	62,935	662		63		0.65	0.44	0.30	0.41	0.89	79	790	523	117	-37	15,294	25,872	8		13	10	0.07	-0.37	-0.13	-0.25	0.20						
30	1,614	1,320	369	78	75,736	62,184	648	45	62	29	0.64	0.43	0.29	0.40	0.88	80	768	500	110	-41	13,688	24,794	-11	15	11		0.06	-0.39	-0.14	-0.27	0.18						
31	1,595	1,302	363	76	74,493	61,445	636	44	61		0.62	0.41	0.28	0.38	0.86	81	746	476	104	-43	11,764	23,786	-29	14	10	9	0.05	-0.41	-0.15	-0.28	0.17						
32	1,574	1,284	358	73	73,326	60,628	621		60		0.61	0.39	0.27	0.37	0.85	82	723	450	96	-47	9,813	22,816	-49	13	8		0.03	-0.43	-0.17	-0.30	0.15						
33	1,555	1,265	353	71	72,134	59,828	610	43	59	28	0.59	0.37	0.26	0.35	0.83	83	702	426	89	-50	7,845	21,833	-69	12	7	8	0.02	-0.45	-0.18	-0.32	0.14						
34	1,535	1,247	348	68	70,940	59,052	597	42	58		0.58	0.35	0.25	0.34	0.82	84	675	397	81	-54	5,514	20,701	-93		5	7	0.00	-0.47	-0.19	-0.34	0.11						
35	1,517	1,230	343	66	69,752	58,361	584		57	27	0.57	0.33	0.24	0.32	0.81	85	650	366	73	-57	3,333	19,464	-115	11	3		-0.01	-0.50	-0.20	-0.36	0.09						
36	1,49																																				