

2021－12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3年12月7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	2,111	1,848	435	200	125,472	97,688	1,305	55	105	37	1.40	1.76	0.84	1.41	1.50	51	366	358	40	14	17,453	21,592	135		15		0.10	0.00	0.04	-0.03	0.16						
2	1,881	1,677	393	175	113,097	89,457	1,175	49	95	34	1.25	1.57	0.75	1.25	1.36	52	349	341	36	12	16,224	20,812	122	9	14	6	0.09	-0.01	0.03	-0.04	0.14						
3	1,744	1,571	367	160	105,546	83,761	1,091	46	89	32	1.16	1.43	0.70	1.15	1.27	53	331	324	32	10	14,969	20,034	108		13		0.07	-0.03	0.02	-0.06	0.13						
4	1,646	1,490	347	150	99,804	79,542	1,026	43	84	30	1.08	1.34	0.66	1.07	1.20	54	313	307	28	8	13,725	19,150	95	8	12		0.06	-0.05	0.01	-0.07	0.12						
5	1,564	1,424	330	141	95,097	76,106	975	41	80	29	1.02	1.25	0.62	1.00	1.14	55	294	289	23	6	12,485	18,283	82		11	5	0.05	-0.07	0.00	-0.08	0.10						
6	1,495	1,367	316	134	91,164	72,947	932	39	77	28	0.97	1.18	0.59	0.95	1.09	56	276	272	20	4	11,235	17,449	68	7	10		0.04	-0.09		-0.10	0.08						
7	1,437	1,319	302	128	87,621	70,210	893	38	74	27	0.93	1.12	0.57	0.90	1.05	57	258	255	16	2	10,007	16,593	55		9		0.02	-0.10	-0.01	-0.12	0.07						
8	1,384	1,275	290	122	84,414	67,760	858	37	71	26	0.88	1.06	0.54	0.85	1.01	58	239	238	11	0	8,738	15,823	42	6	8	4	0.01	-0.12	-0.02	-0.13	0.05						
9	1,336	1,235	278	117	81,489	65,646	827	35	69	25	0.85	1.01	0.52	0.81	0.97	59	222	220	7	-3	7,471	15,030	28		7		0.00	-0.14	-0.03	-0.14	0.04						
10	1,292	1,198	268	113	78,825	63,650	798	34	66	24	0.81	0.96	0.50	0.78	0.94	60	203	203	3	-5	6,210	14,195	14	5	6		-0.02	-0.16	-0.04	-0.16	0.02						
11	1,254	1,164	258	109	76,260	61,950	770	33	64	23	0.78	0.92	0.48	0.74	0.91	61	184	185	-1	-7	4,916	13,394	1		5	3	-0.03	-0.18	-0.05	-0.17	0.01						
12	1,216	1,132	248	105	73,916	60,224	744	32	62		0.75	0.88	0.46	0.71	0.88	62	165	167	-5	-9	3,593	12,606	-13	4	4		-0.04	-0.19	-0.06	-0.19	-0.01						
13	1,183	1,102	239	101	71,660	58,602	720	31	60	22	0.72	0.84	0.45	0.68	0.85	63	146	148	-10	-11	2,295	11,755	-27		3	2	-0.06	-0.21	-0.07	-0.20	-0.02						
14	1,150	1,075	231	98	69,544	57,045	697		59		0.69	0.80	0.43	0.65	0.82	64	126	129	-14	-13	954	10,844	-41	3	1		-0.07	-0.23	-0.08	-0.22	-0.04						
15	1,118	1,047	223	95	67,590	55,634	675	30	57	21	0.67	0.77	0.41	0.62	0.79	65	106	109	-18	-15	-371	9,966	-55		0		-0.08	-0.25	-0.09	-0.24	-0.06						
16	1,088	1,020	215	91	65,678	54,283	654	29	55	20	0.65	0.73	0.40	0.59	0.77	66	87	90	-23	-17	-1,711	9,052	-70	2	-1	1	-0.10	-0.27	-0.10	-0.25	-0.07						
17	1,060	995	208	88	63,826	52,969	634	28	54		0.62	0.70	0.39	0.56	0.75	67	67	71	-27	-19	-3,098	8,171	-84	1	-2		-0.11	-0.29	-0.11	-0.27	-0.09						
18	1,033	970	200	86	62,038	51,620	615	27	52	19	0.60	0.67	0.37	0.54	0.72	68	46	51	-31	-22	-4,492	7,235	-99		-3	0	-0.13	-0.31	-0.12	-0.28	-0.11						
19	1,006	947	194	83	60,334	50,467	596		51		0.58	0.65	0.36	0.52	0.70	69	26	32	-36	-24	-5,916	6,296	-114	0	-4		-0.14	-0.33	-0.13	-0.30	-0.12						
20	981	924	187	80	58,714	49,318	578	26	49	18	0.56	0.62	0.35	0.49	0.68	70	5	11	-41	-26	-7,367	5,275	-130		-5		-0.15	-0.34	-0.14	-0.32	-0.14						
21	956	902	181	77	57,090	48,236	560	25	48		0.54	0.59	0.33	0.47	0.66	71	-17	-9	-45	-29	-8,844	4,374	-145	-1	-7	-1	-0.17	-0.36	-0.15	-0.33	-0.16						
22	931	880	175	75	55,480	47,096	543		47		0.52	0.56	0.32	0.45	0.64	72	-40	-30	-50	-31	-10,350	3,423	-161		-8		-0.18	-0.39	-0.16	-0.35	-0.18						
23	908	860	169	72	53,919	46,102	526	24	45	17	0.50	0.54	0.31	0.43	0.62	73	-63	-50	-55	-33	-11,862	2,389	-178	-2	-9	-2	-0.20	-0.41	-0.17	-0.37	-0.20						
24	886	838	163	70	52,389	45,067	510	23	44		0.48	0.52	0.30	0.41	0.60	74	-85	-72	-60	-36	-13,433	1,373	-195	-3	-10		-0.21	-0.43	-0.18	-0.39	-0.21						
25	864	817	157	67	50,881	44,096	494		43	16	0.46	0.49	0.29	0.39	0.58	75	-108	-95	-65	-38	-15,004	316	-211		-12	-3	-0.23	-0.45	-0.19	-0.41	-0.23						
26	843	798	152	65	49,409	43,136	478	22	42		0.45	0.47	0.28	0.37	0.56	76	-131	-116	-70	-41	-16,635	-693	-229	-4	-13		-0.24	-0.47	-0.20	-0.43	-0.25						
27	821	779	147	63	47,995	42,172	463		41	15	0.43	0.45	0.27	0.35	0.54	77	-155	-141	-76	-44	-18,347	-1,802	-247	-5	-14		-0.26	-0.49	-0.21	-0.45	-0.27						
28	800	759	142	61	46,582	41,264	448	21	39		0.41	0.42	0.26	0.33	0.52	78	-181	-165	-81	-46	-20,051	-2,973	-264		-16	-4	-0.28	-0.52	-0.23	-0.47	-0.29						
29	780	740	136	58	45,220	40,265	433		38		0.40	0.40	0.24	0.32	0.51	79	-207	-190	-86	-49	-21,774	-4,130	-283	-6	-17	-5	-0.29	-0.54	-0.24	-0.49	-0.32						
30	759	722	131	56	43,853	39,374	418	20	37	14	0.38	0.38	0.23	0.30	0.49	80	-233	-217	-92	-52	-23,596	-5,353	-302	-7	-19		-0.31	-0.56	-0.25	-0.51	-0.34						
31	739	703	126	54	42,493	38,498	403		36		0.37	0.36	0.22	0.28	0.47	81	-260	-242	-98	-55	-25,486	-6,624	-322	-8	-20	-6	-0.33	-0.59	-0.27	-0.53	-0.36						
32	719	685	122	52	41,167	37,561	389	19	35	13	0.35	0.34	0.21	0.26	0.45	82	-288	-269	-105	-58	-27,445	-7,870	-343		-22		-0.35	-0.62	-0.28	-0.55	-0.38						
33	700	667	117	50	39,881	36,649	375	18	34		0.34	0.32	0.20	0.25	0.44	83	-317	-298	-111	-61	-29,413	-9,129	-364	-9	-24	-7	-0.37	-0.64	-0.29	-0.58	-0.41						
34	680	649	112	48	38,591	35,750	361		33		0.32	0.30		0.23	0.42	84	-347	-328	-118	-64	-31,492	-10,490	-386	-10	-25		-0.39	-0.67	-0.31	-0.60	-0.43						
35	661	632	107	46	37,325	34,822	347	17	32	12	0.31	0.28	0.19	0.22	0.40	85	-378	-359	-125	-68	-33,734	-11,920	-409	-11	-27	-8	-0.41	-0.70	-0.32	-0.63	-0.46						
36	642	613	103	43	36,039	33,944	333		31		0.29	0.26	0.18	0.20	0.39	86	-412	-392	-132	-71	-36,040	-13,405	-434	-12	-29	-9	-0.43	-0.73	-0.34	-0.65							

2021－12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3年12月7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						
0.1	2,751	2,353	557	281	158,340	119,631	1,682	71	133	48	1.80	2.31	1.11	1.85	1.94	5.1	1,557	1,417	328	140	94,660	75,722	970														
0.2	2,587	2,215	523	259	149,327	115,096	1,578	67	125	45	1.68	2.15	1.03	1.73	1.82	5.2	1,549	1,411	327		94,273	75,330	966		79		1.01		0.61	0.99	1.13						
0.3	2,469	2,126	502	246	143,907	111,737	1,513	64	120	43	1.61	2.06	0.99	1.66	1.74	5.3	1,542	1,405	326	139	93,863	74,973	961			28	1.23										
0.4	2,392	2,058	485	235	139,682	107,818	1,466	62	117	42	1.56	1.99	0.96	1.60	1.69	5.4	1,535	1,400	324	138	93,491	74,599	957	40			1.00	1.22		0.98	1.12						
0.5	2,325	2,006	473	227	136,406	105,397	1,428	60	114	41	1.53	1.93	0.93	1.55	1.65	5.5	1,528	1,394	322	137	93,079	74,233	953		78				0.97								
0.6	2,273	1,965	464	220	133,671	103,317	1,398	59	112	40	1.49	1.89	0.91	1.52	1.61	5.6	1,521	1,388	321		92,686	73,968	948				0.99	1.21	0.60		1.11						
0.7	2,223	1,929	454	213	131,333	102,042	1,370	58	110	39	1.47	1.85	0.89	1.49	1.57	5.7	1,514	1,384	320	136	92,310	73,721	944					1.20		0.96							
0.8	2,185	1,898	447	208	129,170	99,934	1,346	57	108	38	1.44	1.82	0.87	1.46	1.55	5.8	1,508	1,378	318	135	91,921	73,448	940		77		0.98	1.19			1.10						
0.9	2,144	1,872	440	204	127,240	98,547	1,324	56	107		1.42	1.79	0.86	1.43	1.52	5.9	1,502	1,372	317		91,571	73,192	936					0.59	0.95								
1.0	2,111	1,848	435	200	125,472	97,688	1,305	55	105	37	1.40	1.76	0.84	1.41	1.50	6.0	1,495	1,367	316	134	91,164	72,947	932	39			0.97	1.18			1.09						
1.1	2,082	1,826	429	196	123,675	96,522	1,287	54	104		1.38	1.73	0.83	1.39	1.48	6.1	1,488	1,362	314	133	90,787	72,689	928		76					0.94							
1.2	2,058	1,806	424	193	122,222	95,670	1,271	53	103		1.36	1.71	0.82	1.37	1.47	6.2	1,482	1,358	313		90,434	72,339	924			27	0.96	1.17	0.58		1.08						
1.3	2,033	1,786	420	190	120,855	94,699	1,256		101	36	1.35	1.69	0.81	1.35	1.45	6.3	1,477	1,352	311	132	90,069	71,983	919					1.16		0.93							
1.4	2,007	1,768	415	187	119,549	93,920	1,243	52	100		1.33	1.67	0.80	1.34	1.44	6.4	1,471	1,347	310	131	89,692	71,674	915		75		0.95				1.07						
1.5	1,981	1,751	411	185	118,341	93,116	1,231		99	35	1.31	1.65	0.79	1.32	1.42	6.5	1,465	1,342	308		89,359	71,446	912					1.15		0.92							
1.6	1,956	1,734	407	183	117,211	92,346	1,219	51	98		1.30	1.63	0.78	1.31	1.41	6.6	1,459	1,338	307	130	89,005	71,133	908				0.94	1.14	0.57		1.06						
1.7	1,934	1,718	404	181	116,162	91,603	1,207		97		1.29	1.61		1.29	1.40	6.7	1,453	1,333	306		88,654	70,927	904	38	74					0.91							
1.8	1,915	1,703	400	178	115,024	90,946	1,196	50	96		1.28	1.60	0.77	1.28	1.38	6.8	1,448	1,328	305	129	88,308	70,678	901					1.13									
1.9	1,898	1,691	397	176	114,039	90,069	1,186			34	1.26	1.58	0.76	1.27	1.37	6.9	1,443	1,324	303	128	87,962	70,465	897				0.93	1.12		0.90	1.05						
2.0	1,881	1,677	393	175	113,097	89,457	1,175	49	95		1.25	1.57	0.75	1.25	1.36	7.0	1,437	1,319	302		87,621	70,210	893														
2.1	1,865	1,667	390	173	112,261	88,814	1,166		94		1.24	1.55		1.24	1.35	7.1	1,430	1,314	301	127	87,287	69,959	889		73		0.92	1.11	0.56	0.89	1.04						
2.2	1,849	1,654	387	171	111,395	88,149	1,157	48	93	33	1.23	1.53	0.74	1.23	1.34	7.2	1,425	1,310	300		86,968	69,685	886			26											
2.3	1,836	1,643	384	170	110,624	87,570	1,147				1.22	1.52	0.73	1.22	1.33	7.3	1,420	1,305	298	126	86,652	69,366	882				0.91	1.10		0.88							
2.4	1,821	1,631	381	168	109,835	86,889	1,138		92		1.21	1.51		1.21	1.32	7.4	1,414	1,301	297		86,337	69,059	879	37				1.09			1.03						
2.5	1,809	1,620	379	167	109,042	86,425	1,129	47	91		1.20	1.49	0.72	1.20	1.31	7.5	1,409	1,296	296	125	86,013	68,833	875		72				0.55								
2.6	1,796	1,610	377	165	108,308	85,818	1,121				1.19	1.48		1.18	1.30	7.6	1,403	1,292	295	124	85,663	68,559	872				0.90	1.08		0.87	1.02						
2.7	1,781	1,599	374	164	107,617	85,318	1,114		90	32	1.18	1.47	0.71	1.17	1.29	7.7	1,398	1,287	293		85,340	68,371	868						0.86								
2.8	1,768	1,589	372	163	106,913	84,729	1,106	46				1.46		1.16	1.28	7.8	1,393	1,284	292	123	85,013	68,148	865			71	0.89	1.07									
2.9	1,755	1,580	369	161	106,243	84,161	1,099		89		1.17	1.45	0.70			7.9	1,389	1,279	291		84,728	67,957	861						0.54		1.01						
3.0	1,744	1,571	367	160	105,546	83,761	1,091				1.16	1.43		1.15	1.27	8.0	1,384	1,275	290	122	84,414	67,760	858				0.88	1.06			0.85						
3.1	1,733	1,562	365	159	104,932	83,317	1,084		88		1.15	1.42	0.69	1.14	1.26	8.1	1,378	1,271	289		84,114	67,527	855														
3.2	1,725	1,553	363	158	104,304	82,913	1,077	45		31	1.14	1.41		1.13	1.25	8.2	1,373	1,267	288	121	83,803	67,277	852	36	70			1.05		0.84	1.00						
3.3	1,714	1,544	361	157	103,699	82,329	1,070		87		1.13	1.40	0.68	1.12		8.3	1,369	1,262	286		83,499	67,076	848				0.87	1.04	0.53								
3.4	1,702	1,536	359	155	103,077	81,944	1,063				1.12	1.39		1.11	1.24	8.4	1,365	1,259	285	120	83,196	66,840	845								0.99						
3.5	1,692	1,528	357	154	102,507	81,425	1,056	44	86			1.38			1.23	8.5	1,360	1,254	284		82,924	66,621	842				0.86	1.03		0.83							
3.6	1,683	1,520	355	153	101,966	80,961	1,050				1.11	1.37	0.67	1.10		8.6	1,355	1,251	283	119	82,615	66,403	839		69												
3.7	1,673	1,512	353	152	101,411	80,568	1,044		85		1.10	1.36		1.09	1.22	8.7	1,350	1,246	282		82,340	66,241	836					1.02		0.82	0.98						
3.8	1,																																				

2021－12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3年12月7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	2,921	2,686	508	258	145,910	109,579	1,410	83	110	51	1.56	1.85	0.92	1.42	1.76	51	879	752	114	33	31,347	29,972	207		21	14	0.34	0.02	0.11	0.00	0.45	
2	2,680	2,457	462	232	134,181	101,571	1,274	75	100	47	1.43	1.66	0.83	1.25	1.63	52	860	735	110	31	30,151	29,140	195	20	20		0.32	0.00	0.10	-0.02	0.43	
3	2,528	2,317	434	216	126,395	95,648	1,191	71	93	44	1.35	1.52	0.77	1.16	1.53	53	842	717	106	28	28,913	28,328	180	19	19		0.31	-0.02	0.09	-0.03	0.42	
4	2,413	2,209	413	204	119,888	91,178	1,126	67	89	42	1.28	1.42	0.73	1.07	1.46	54	825	698	102	26	27,661	27,536	167		17	13	0.30	-0.04	0.08	-0.05	0.41	
5	2,319	2,121	395	193	114,576	87,730	1,071	64	85	41	1.22	1.33	0.69	1.01	1.41	55	808	679	98	24	26,388	26,755	155	18	16		0.29	-0.06	0.07	-0.06	0.39	
6	2,241	2,037	380	185	109,996	84,601	1,025	61	82	39	1.17	1.25	0.66	0.96	1.35	56	790	660	94	21	25,079	25,869	141		15	12	0.28	-0.07	0.06	-0.07	0.38	
7	2,167	1,971	367	178	106,136	81,706	986	59	79	38	1.13	1.19	0.64	0.91	1.30	57	772	642	89	19	23,669	25,062	127	17	14		0.27	-0.09		-0.09	0.36	
8	2,095	1,904	355	171	102,577	79,101	951	57	77	37	1.09	1.13	0.61	0.86	1.26	58	754	623	85	16	22,350	24,215	112	16	13		0.25	-0.10	0.05	-0.10	0.35	
9	2,034	1,848	344	165	99,242	76,793	918	55	74	36	1.05	1.07	0.59	0.82	1.22	59	736	605	81	13	21,011	23,409	98		12	11	0.24	-0.12	0.04	-0.12	0.33	
10	1,976	1,798	334	159	96,616	74,660	885	54	72	35	1.02	1.02	0.57	0.78	1.19	60	717	587	77	11	19,667	22,563	84	15	11		0.23	-0.14	0.03	-0.13	0.32	
11	1,924	1,750	325	154	93,708	72,657	858	52	70	34	0.99	0.98	0.55	0.75	1.16	61	698	568	73	8	18,411	21,746	70		10	10	0.22	-0.16	0.02	-0.15	0.30	
12	1,879	1,707	316	149	91,272	70,731	832	51	68	33	0.96	0.94	0.54	0.72	1.13	62	679	545	69	6	17,024	20,888	56	14	9		0.21	-0.18	0.01	-0.16	0.29	
13	1,830	1,665	307	144	88,845	69,130	807	50	66	32	0.93	0.89	0.52	0.69	1.10	63	658	523	65	3	15,695	20,105	43	13	8	9	0.19	-0.19	0.00	-0.18	0.27	
14	1,787	1,625	299	140	86,579	67,488	784	48	64	31	0.91	0.86	0.50	0.66	1.08	64	640	504	61	0	14,382	19,175	27		7		0.18	-0.21	-0.01	-0.19	0.26	
15	1,746	1,588	292	136	84,535	65,943	762	47	63		0.88	0.82	0.48	0.64	1.05	65	618	483	56	-2	12,903	18,366	14	12	5		0.17	-0.23		-0.21	0.24	
16	1,707	1,554	285	132	82,459	64,432	741	46	61	30	0.86	0.78	0.47	0.61	1.03	66	598	462	52	-4	11,414	17,523	-1		4	8	0.15	-0.25	-0.02	-0.23	0.23	
17	1,669	1,521	278	128	80,618	63,123	721	45	60	29	0.83	0.74	0.46	0.58	1.01	67	578	440	48	-7	10,037	16,665	-17	11	3		0.14	-0.27	-0.03	-0.24	0.21	
18	1,634	1,488	271	124	78,759	61,725	703	44	58		0.81	0.71	0.44	0.56	0.99	68	556	421	44	-10	8,614	15,796	-33	10	2	7	0.13	-0.28	-0.04	-0.26	0.20	
19	1,602	1,455	264	121	77,082	60,477	684	43	56	28	0.79	0.68	0.43	0.54	0.96	69	536	399	40	-13	7,041	14,793	-48		1		0.12	-0.30	-0.05	-0.27	0.18	
20	1,570	1,426	258	117	75,419	59,226	666	42	55		0.77	0.66	0.42	0.52	0.94	70	516	377	35	-16	5,519	13,877	-66	9	0	6	0.10	-0.33	-0.06	-0.29	0.16	
21	1,543	1,397	252	114	73,734	58,026	650	41	54	27	0.75	0.63	0.40	0.49	0.92	71	494	353	31	-19	3,964	12,935	-82	8	-2		0.09	-0.35	-0.07	-0.30	0.15	
22	1,513	1,366	246	111	71,779	56,787	631	40	53		0.73	0.60	0.39	0.47	0.90	72	474	329	27	-22	2,343	11,884	-99		-3	5	0.08	-0.37	-0.08	-0.32	0.13	
23	1,484	1,338	240	107	70,132	55,649	613	39	51	26	0.72	0.57	0.38	0.45	0.88	73	450	305	22	-25	816	10,963	-116	7	-4		0.07	-0.39	-0.09	-0.34	0.12	
24	1,457	1,312	235	104	68,520	54,624	597	38	50		0.70	0.55	0.37	0.43	0.86	74	429	282	17	-28	-980	10,032	-132	6	-6	4	0.05	-0.41	-0.10	-0.35	0.10	
25	1,431	1,288	230	101	66,978	53,464	580		49	25	0.68	0.53	0.36	0.41	0.85	75	406	260	12	-31	-2,734	9,053	-149		-7		0.04	-0.43	-0.12	-0.37	0.09	
26	1,405	1,262	225	98	65,492	52,358	564	37	48		0.67	0.50	0.34	0.39	0.83	76	384	233	7	-34	-4,331	8,100	-166	5	-8	3	0.02	-0.45	-0.13	-0.39	0.07	
27	1,381	1,237	220	95	63,763	51,280	547	36	46	24	0.65	0.48	0.33	0.37	0.81	77	360	204	2	-37	-6,046	7,055	-184	4	-10		0.01	-0.47	-0.14	-0.41	0.05	
28	1,355	1,214	215	92	62,342	50,247	531	35	45		0.63	0.46	0.32	0.35	0.80	78	336	180	-3	-40	-7,915	5,923	-203		-11	2	-0.01	-0.50	-0.15	-0.43	0.03	
29	1,329	1,191	210	89	60,955	49,190	516	34	44	23	0.62	0.44	0.31	0.34	0.78	79	311	154	-8	-44	-9,926	4,911	-224	3	-13		-0.02	-0.52	-0.16	-0.45	0.01	
30	1,305	1,168	205	87	59,385	48,202	501		43		0.60	0.42	0.30	0.32	0.76	80	283	125	-13	-47	-11,851	3,908	-247	2	-14	1	-0.04	-0.54	-0.17	-0.46	-0.01	
31	1,282	1,144	200	84	57,960	47,241	487	33	41	22	0.59	0.40	0.29	0.31	0.74	81	258	100	-19	-51	-13,836	2,791	-267	1	-16		-0.05	-0.56	-0.18	-0.48	-0.03	
32	1,258	1,122	196	81	56,489	46,260	473	32	40		0.58	0.38	0.28	0.29	0.73	82	231	73	-25	-55	-15,812	1,546	-289	0	-18	0	-0.07	-0.59	-0.20	-0.51	-0.05	
33	1,235	1,100	191	78	55,045	45,336	459		39	21	0.56	0.35	0.27	0.27	0.71	83	203	42	-31	-59	-17,867	182	-313	-1	-20	-1	-0.09	-0.61	-0.21	-0.53	-0.07	
34	1,215	1,080	186	75	53,708	44,414	445	31	38		0.55	0.33	0.26	0.25	0.70	84	176	11	-37	-63	-19,970	-1,158	-338		-22		-0.10	-0.64	-0.22	-0.55	-0.09	
35	1,194	1,060	182	72	52,354	43,459	430		37		0.54	0.31	0.25	0.23	0.68	85	150	-23	-43	-67	-22,345	-2,528	-361	-2	-24	-2	-0.12	-0.67	-0.24	-0.57	-0.12	