

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	1,866	1,654	418	196	111,635	90,748	1,232	49	97	34	1.30	1.66	0.85	1.40	1.42	51	166	186	11	14	8,103	12,506	58	5	7	3	0.02	-0.02	0.01	-0.06	0.06						
2	1,650	1,490	373	172	100,219	82,056	1,098	44	87	30	1.16	1.48	0.76	1.24	1.27	52	148	169	7	12	6,933	11,664	45		6		0.01	-0.04	0.00	-0.07	0.04						
3	1,514	1,386	345	159	92,897	76,060	1,015	41	81	28	1.06	1.36	0.70	1.14	1.18	53	130	152	3	10	5,764	10,820	32	4	5		-0.01	-0.06	-0.01	-0.08	0.03						
4	1,416	1,308	323	149	87,450	71,678	953	38	76	26	1.00	1.26	0.65	1.06	1.11	54	113	135	-1	8	4,572	9,968	19		4	2	-0.02	-0.08	-0.02	-0.10	0.01						
5	1,339	1,243	305	141	82,868	67,994	902	36	72	25	0.94	1.19	0.62	0.99	1.05	55	94	118	-5	6	3,352	9,070	6	3	3		-0.03	-0.10	-0.03	-0.11	0.00						
6	1,272	1,189	289	134	79,117	65,055	859	35	68	24	0.89	1.12	0.58	0.93	1.00	56	76	101	-10	4	2,164	8,216	-8		2		-0.04	-0.11	-0.04	-0.13	-0.02						
7	1,214	1,140	275	128	75,681	62,209	820	33	66	23	0.84	1.06	0.56	0.88	0.95	57	58	84	-14	2	977	7,411	-21	2	1	1	-0.06	-0.13		-0.14	-0.03						
8	1,164	1,096	262	123	72,581	59,668	786	32	63	22	0.80	1.01	0.53	0.84	0.91	58	40	67	-18	0	-251	6,514	-34		0		-0.07	-0.15	-0.05	-0.16	-0.05						
9	1,118	1,057	250	118	69,824	57,406	753	31	60	21	0.77	0.96	0.51	0.80	0.87	59	23	49	-22	-3	-1,485	5,722	-48	1	-1		-0.08	-0.17	-0.06	-0.17	-0.06						
10	1,075	1,021	239	113	67,297	55,453	724	30	58		0.73	0.92	0.48	0.76	0.84	60	5	31	-27	-5	-2,686	4,924	-62		-2	0	-0.10	-0.18	-0.07	-0.19	-0.08						
11	1,036	987	229	109	64,908	53,477	697	29	56	20	0.70	0.88	0.47	0.72	0.81	61	-14	14	-31	-7	-3,930	4,051	-76	0	-3		-0.11	-0.20	-0.08	-0.20	-0.10						
12	1,001	955	220	105	62,620	51,744	672	28	54	19	0.67	0.84	0.45	0.69	0.78	62	-33	-5	-35	-9	-5,175	3,213	-89		-4	-1	-0.12	-0.22	-0.09	-0.22	-0.11						
13	967	925	211	102	60,515	50,242	647	27	52		0.65	0.80	0.43	0.66	0.75	63	-52	-22	-40	-11	-6,439	2,330	-104	-1	-5		-0.14	-0.24	-0.10	-0.23	-0.13						
14	935	896	202	98	58,523	48,852	625	26	51	18	0.62	0.77	0.41	0.62	0.72	64	-70	-40	-44	-13	-7,676	1,362	-118		-6		-0.15	-0.26	-0.11	-0.25	-0.14						
15	903	869	194	95	56,618	47,463	603	25	49	17	0.59	0.73	0.40	0.60	0.69	65	-89	-59	-48	-15	-8,957	558	-132	-2	-7	-2	-0.16	-0.28	-0.12	-0.27	-0.16						
16	874	844	187	92	54,774	46,137	582	24	47		0.57	0.70	0.38	0.57	0.67	66	-109	-77	-53	-17	-10,235	-442	-146		-8		-0.18	-0.30	-0.13	-0.28	-0.18						
17	847	817	179	89	53,008	44,687	562		46	16	0.55	0.67	0.37	0.54	0.64	67	-129	-95	-57	-20	-11,557	-1,414	-161	-3	-10		-0.19	-0.32	-0.14	-0.30	-0.20						
18	820	793	172	86	51,249	43,275	542	23	44		0.53	0.64	0.35	0.52	0.62	68	-149	-115	-62	-22	-12,886	-2,340	-176		-11	-3	-0.20	-0.33	-0.15	-0.32	-0.21						
19	795	770	165	83	49,546	42,098	523	22	43	15	0.50	0.61	0.34	0.50	0.60	69	-169	-133	-67	-24	-14,177	-3,417	-191	-4	-12		-0.22	-0.35	-0.16	-0.33	-0.23						
20	769	747	159	81	47,920	40,895	505	21	41		0.48	0.59	0.32	0.47	0.58	70	-190	-154	-72	-27	-15,549	-4,357	-207	-5	-13	-4	-0.23	-0.38	-0.17	-0.35	-0.25						
21	745	724	153	78	46,315	39,726	488		40	14	0.46	0.56	0.31	0.45	0.56	71	-210	-173	-76	-29	-16,946	-5,350	-222		-14		-0.25	-0.39	-0.18	-0.37	-0.27						
22	720	702	147	76	44,805	38,637	470	20	39		0.44	0.54	0.30	0.43	0.53	72	-231	-194	-81	-31	-18,359	-6,339	-238	-6	-15		-0.26	-0.41	-0.19	-0.39	-0.28						
23	697	682	141	73	43,275	37,567	454		37		0.43	0.52	0.29	0.41	0.52	73	-252	-215	-86	-34	-19,815	-7,313	-255		-17	-5	-0.28	-0.44	-0.20	-0.40	-0.30						
24	673	661	135	71	41,824	36,550	437	19	36	13	0.41	0.49	0.28	0.39	0.49	74	-274	-236	-91	-36	-21,294	-8,388	-271	-7	-18		-0.29	-0.46	-0.21	-0.42	-0.32						
25	651	640	129	68	40,364	35,468	421	18	35		0.39	0.47	0.26	0.36	0.48	75	-297	-258	-96	-39	-22,796	-9,416	-288	-8	-19	-6	-0.31	-0.48	-0.23	-0.44	-0.34						
26	630	620	124	66	38,982	34,507	405		34	12	0.37	0.45	0.25	0.35	0.46	76	-320	-280	-101	-42	-24,372	-10,540	-305		-21		-0.33	-0.50	-0.24	-0.46	-0.36						
27	610	600	118	64	37,589	33,536	390	17	33		0.36	0.42	0.24	0.33	0.44	77	-345	-303	-107	-44	-25,963	-11,568	-323	-9	-22	-7	-0.34	-0.52	-0.25	-0.48	-0.38						
28	588	581	113	61	36,261	32,580	375		31	11	0.34	0.40	0.23	0.31	0.42	78	-370	-326	-112	-47	-27,583	-12,767	-340		-23		-0.36	-0.55	-0.26	-0.50	-0.40						
29	568	562	108	59	34,891	31,713	359	16	30		0.33	0.38	0.22	0.29	0.40	79	-394	-350	-118	-50	-29,281	-13,914	-358	-10	-25	-8	-0.38	-0.57	-0.28	-0.52	-0.42						
30	547	543	103	57	33,601	30,730	344		29		0.31	0.36	0.21	0.27	0.38	80	-418	-375	-124	-53	-31,009	-15,145	-377	-11	-26		-0.39	-0.59	-0.29	-0.54	-0.44						
31	528	525	98	55	32,306	29,872	329	15	28	10	0.29	0.34	0.20	0.26	0.37	81	-444	-401	-130	-56	-32,802	-16,368	-397	-12	-28	-9	-0.41	-0.62	-0.30	-0.56	-0.47						
32	509	507	94	53	31,010	28,915	315		27		0.28	0.32	0.19	0.24	0.35	82	-471	-428	-136	-59	-34,623	-17,808	-417		-29		-0.43	-0.65	-0.32	-0.59	-0.49						
33	490	489	89	50	29,754	28,025	301	14	26		0.26	0.30	0.18	0.22	0.33	83	-498	-456	-143	-62	-36,535	-19,048	-439	-13	-31	-10	-0.45	-0.67	-0.33	-0.61	-0.51						
34	470	471	84	48	28,491	27,182	287		25	9	0.25	0.28	0.17	0.21	0.32	84	-529	-484	-149	-66	-38,499	-20,522	-461	-14	-33		-0.47	-0.70	-0.35	-0.63	-0.54						
35	452	453	79	46	27,251	26,219	273	13	24		0.23	0.26	0.16	0.19	0.30	85	-561	-514	-156	-69	-40,623	-21,893	-484	-15	-34	-11	-0.49	-0.73	-0.36	-0.66	-0.56						
36	433	436	75	44	26,026	25,300	259		22	8	0.22	0.24	0.15	0.17	0.29	86	-594	-546	-164	-73	-42,801	-23,571	-507	-16	-36	-12	-0.51	-0.77	-0.38	-0.68	-0.59						
37	43																																				

2020－12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2年12月1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						
0.1	2,517	2,157	542	275	144,035	114,353	1,589	64	125	44	1.71	2.22	1.14	1.83	1.86	5.1	1,331	1,237	303	140	82,465	67,657	897					0.93	1.18	0.61	0.98	1.04					
0.2	2,327	2,010	503	251	135,202	107,764	1,494	60	117	41	1.60	2.05	1.04	1.71	1.74	5.2	1,325	1,232	301	139	82,085	67,350	892			71			1.17								
0.3	2,220	1,924	480	238	129,916	103,838	1,430	57	112	39	1.52	1.96	1.00	1.63	1.66	5.3	1,317	1,226	300		81,703	67,064	888					0.92	1.16		0.97	1.03					
0.4	2,138	1,855	468	228	125,735	100,684	1,388	55	109	38	1.47	1.89	0.97	1.58	1.61	5.4	1,311	1,220	298	138	81,284	66,717	884				70		0.60								
0.5	2,078	1,808	457	220	122,432	98,936	1,352	54	106	37	1.43	1.83	0.94	1.53	1.56	5.5	1,304	1,215	296	137	80,914	66,438	879	35					0.91	1.15		0.96	1.02				
0.6	2,025	1,769	446	213	119,597	96,642	1,322	52	104	36	1.40	1.80	0.92	1.50	1.52	5.6	1,297	1,210	295		80,552	66,160	875						1.14								
0.7	1,975	1,734	438	208	117,180	94,877	1,295	51	102	35	1.37	1.75	0.90	1.47	1.49	5.7	1,291	1,204	293	136	80,183	65,915	871		69				0.90		0.59	0.95	1.01				
0.8	1,935	1,704	431	203	115,121	93,665	1,272	50	100		1.35	1.72	0.88	1.45	1.46	5.8	1,284	1,198	292	135	79,827	65,657	867						1.13								
0.9	1,899	1,677	424	199	113,314	92,154	1,251		98	34	1.32	1.69	0.86	1.42	1.44	5.9	1,278	1,194	291		79,464	65,381	863						0.89			0.94	1.00				
1.0	1,866	1,654	418	196	111,635	90,748	1,232	49	97		1.30	1.66	0.85	1.40	1.42	6.0	1,272	1,189	289	134	79,117	65,055	859		68					1.12	0.58	0.93					
1.1	1,837	1,631	412	193	110,208	89,607	1,214	48	96	33	1.29	1.64	0.84	1.38	1.40	6.1	1,265	1,183	288	133	78,773	64,769	855	34					0.88	1.11			0.99				
1.2	1,810	1,613	406	190	108,822	88,655	1,198		95		1.27	1.61	0.82	1.36	1.38	6.2	1,259	1,179	286		78,407	64,380	851								0.92						
1.3	1,784	1,594	401	187	107,552	87,465	1,182	47	93	32	1.25	1.59		1.35	1.37	6.3	1,252	1,173	285	132	78,072	64,011	847						0.87	1.10	0.57		0.98				
1.4	1,764	1,577	396	185	106,395	86,547	1,168	46	92		1.24	1.57	0.81	1.33	1.35	6.4	1,247	1,168	283	131	77,744	63,789	843			67			1.09		0.91						
1.5	1,740	1,561	392	182	105,202	85,649	1,155		91		1.22	1.56	0.80	1.31	1.34	6.5	1,240	1,164	282		77,385	63,552	839						0.86								
1.6	1,719	1,545	387	180	104,052	84,867	1,142	45	90	31	1.21	1.54	0.79	1.29	1.32	6.6	1,235	1,159	281	130	77,042	63,206	835						1.08	0.56	0.90	0.97					
1.7	1,699	1,530	384	178	102,997	84,143	1,130		89		1.20	1.52	0.78	1.28	1.31	6.7	1,230	1,155	279		76,701	63,004	831		66				0.85								
1.8	1,680	1,515	380	176	102,065	83,404	1,119				1.18	1.50		1.26	1.30	6.8	1,225	1,149	278	129	76,352	62,739	827	33					1.07		0.89	0.96					
1.9	1,664	1,502	376	174	101,117	82,740	1,109	44	88		1.17	1.49	0.77	1.25	1.28	6.9	1,219	1,145	277	128	76,025	62,379	823														
2.0	1,650	1,490	373	172	100,219	82,056	1,098		87	30	1.16	1.48	0.76	1.24	1.27	7.0	1,214	1,140	275		75,681	62,209	820						0.84	1.06		0.88	0.95				
2.1	1,635	1,478	370	171	99,399	81,347	1,088	43	86		1.15	1.46	0.75	1.23	1.26	7.1	1,209	1,135	274	127	75,337	61,940	816			65			1.05	0.55							
2.2	1,618	1,466	367	169	98,553	80,633	1,078		85		1.14	1.45		1.22	1.25	7.2	1,204	1,132	272		75,021	61,694	813						0.83			0.87	0.94				
2.3	1,602	1,454	364	167	97,861	79,733	1,069				1.13	1.44	0.74	1.21	1.24	7.3	1,198	1,127	271	126	74,706	61,425	809						1.04								
2.4	1,588	1,444	361	166	97,090	79,123	1,061	42	84	29	1.12	1.42	0.73	1.20	1.23	7.4	1,192	1,123	270		74,400	61,197	806			64					0.86						
2.5	1,574	1,434	358	165	96,282	78,520	1,053		83		1.11	1.41		1.19	1.22	7.5	1,187	1,118	269	125	74,067	60,944	802						0.82	1.03	0.54		0.93				
2.6	1,560	1,424	355	163	95,574	77,957	1,045				1.10	1.40	0.72	1.17	1.21	7.6	1,183	1,113	267		73,762	60,674	799	32							0.85						
2.7	1,548	1,415	353	162	94,830	77,531	1,037	41	82		1.09	1.39				7.7	1,178	1,110	266	124	73,473	60,452	796						0.81	1.02			0.92				
2.8	1,535	1,405	350	161	94,141	77,043	1,029			28	1.08	1.38	0.71	1.16	1.20	7.8	1,173	1,104	265		73,177	60,214	793			63					0.84						
2.9	1,525	1,396	348	160	93,539	76,567	1,022		81		1.07	1.37	0.70	1.15	1.19	7.9	1,169	1,101	263	123	72,872	59,932	789						1.01	0.53							
3.0	1,514	1,386	345	159	92,897	76,060	1,015				1.06	1.36		1.14	1.18	8.0	1,164	1,096	262		72,581	59,668	786						0.80				0.91				
3.1	1,502	1,378	342	158	92,335	75,651	1,008	40	80			1.35	0.69	1.13	1.17	8.1	1,159	1,093	261	122	72,294	59,469	782						1.00			0.83					
3.2	1,492	1,369	340	157	91,754	75,179	1,001				1.05	1.34		1.12	1.16	8.2	1,154	1,089	260		72,014	59,282	779			62						0.90					
3.3	1,482	1,361	338	155	91,139	74,772	994		79		1.04	1.33		1.11		8.3	1,150	1,085	259	121	71,733	59,095	776						0.79	0.99	0.52	0.82					
3.4	1,473	1,353	336	154	90,593	74,412	988			27		1.32	0.68	1.10	1.15	8.4	1,145	1,081	257		71,446	58,847	772	31													
3.5	1,463	1,345	333	153	90,046	73,849	982	39	78		1.03	1.31		1.09	1.14	8.5	1,140	1,077	256	120	71,191	58,587	769						0.98			0.81	0.89				
3.6	1,454	1,337	331	152	89,541	73,345	976				1.02	1.30	0.67		1.13	8.6	1,136	1,073	255		70,913	58,325	766			61											

2020－12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2年12月1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	2,685	2,449	486	265	132,589	109,847	1,332	74	109	47	1.52	1.83	0.90	1.45	1.74	51	692	575	98	38	20,702	22,183	130	16	15	10	0.28	0.05	0.08	0.01	0.40						
2	2,460	2,227	444	238	119,800	100,210	1,203	67	99	43	1.37	1.65	0.80	1.30	1.59	52	675	556	93	35	19,477	21,319	116		14		0.27	0.03	0.07	-0.01	0.38						
3	2,309	2,088	417	222	111,773	93,666	1,113	62	92	40	1.29	1.52	0.75	1.19	1.50	53	657	538	89	33	18,239	20,474	101	15	13		0.26	0.02	0.06	-0.02	0.36						
4	2,191	1,981	394	209	105,268	88,454	1,045	59	87	38	1.22	1.41	0.71	1.10	1.43	54	640	520	85	31	16,983	19,627	87	14	12	9	0.24	0.00	0.05	-0.04	0.35						
5	2,098	1,888	377	200	100,408	84,347	991	57	83	36	1.17	1.33	0.67	1.04	1.36	55	622	500	81	28	15,617	18,746	73		11		0.23	-0.01	0.04	-0.05	0.34						
6	2,008	1,808	362	192	96,123	80,628	948	54	80	35	1.12	1.25	0.64	0.98	1.31	56	605	481	77	26	14,390	17,935	58	13	10		0.22	-0.03		-0.07	0.32						
7	1,935	1,743	349	184	92,466	77,359	908	52	77	34	1.07	1.19	0.61	0.93	1.27	57	588	463	73	23	13,206	17,096	46		9	8	0.21	-0.05	0.03	-0.08	0.30						
8	1,865	1,680	338	177	88,961	74,381	875	50	74	33	1.03	1.14	0.58	0.89	1.23	58	569	445	69	21	11,957	16,195	31	12	8		0.20	-0.07	0.02	-0.10	0.29						
9	1,804	1,624	328	171	85,746	71,475	842	49	71	32	1.00	1.08	0.56	0.84	1.19	59	551	427	65	18	10,766	15,343	17		7	7	0.18	-0.08	0.01	-0.11	0.27						
10	1,752	1,571	318	165	83,092	68,888	813	47	69	31	0.96	1.04	0.54	0.81	1.16	60	533	407	61	16	9,502	14,462	2	11	6		0.17	-0.10	0.00	-0.13	0.26						
11	1,705	1,527	309	160	80,286	66,788	787	46	67	30	0.93	0.99	0.52	0.77	1.13	61	511	388	56	13	8,246	13,595	-13		5		0.16	-0.12	-0.01	-0.14	0.24						
12	1,655	1,486	300	155	77,918	64,863	759	45	65	29	0.90	0.95	0.50	0.74	1.10	62	492	367	52	10	6,981	12,807	-27	10	4	6	0.15	-0.14	-0.02	-0.16	0.23						
13	1,609	1,445	293	150	75,904	63,023	733	44	63	28	0.88	0.91	0.49	0.71	1.07	63	474	349	47	8	5,688	11,956	-42	9	2		0.14	-0.16	-0.03	-0.17	0.21						
14	1,567	1,409	285	146	73,697	61,306	709	42	61		0.85	0.87	0.47	0.68	1.04	64	454	328	43	5	4,282	11,077	-57		1	5	0.12	-0.17	-0.04	-0.19	0.20						
15	1,529	1,375	278	141	71,744	59,601	687	41	59	27	0.83	0.84	0.45	0.65	1.02	65	435	311	39	3	2,977	10,253	-72	8	0		0.11	-0.19	-0.05	-0.20	0.18						
16	1,491	1,342	271	137	69,794	58,080	666	40	58	26	0.81	0.81	0.44	0.63	0.99	66	414	289	35	0	1,619	9,405	-87		-1		0.10	-0.21	-0.06	-0.22	0.17						
17	1,458	1,308	264	133	67,840	56,630	645	39	56		0.78	0.77	0.43	0.61	0.97	67	396	271	30	-2	411	8,478	-101	7	-2	4	0.09	-0.23		-0.23	0.15						
18	1,423	1,279	257	129	66,175	55,180	625	38	54	25	0.77	0.74	0.41	0.58	0.95	68	377	251	26	-5	-915	7,645	-117	6	-4		0.07	-0.25	-0.07	-0.25	0.13						
19	1,388	1,248	252	126	64,351	53,746	605	37	53	24	0.74	0.71	0.40	0.56	0.93	69	357	228	21	-8	-2,349	6,677	-132		-5	3	0.06	-0.26	-0.08	-0.27	0.12						
20	1,354	1,218	245	122	62,557	52,371	586	36	51		0.73	0.69	0.39	0.54	0.91	70	337	209	17	-11	-3,686	5,816	-149	5	-6		0.05	-0.28	-0.09	-0.28	0.10						
21	1,322	1,190	239	119	60,827	51,084	568		50	23	0.71	0.66	0.38	0.51	0.89	71	316	187	12	-14	-5,290	4,868	-165		-7	2	0.04	-0.30	-0.10	-0.30	0.09						
22	1,294	1,167	234	115	59,338	49,741	549	35	48		0.69	0.63	0.36	0.49	0.87	72	295	164	7	-17	-6,869	3,945	-183	4	-9		0.02	-0.32	-0.11	-0.31	0.07						
23	1,268	1,139	228	112	57,700	48,506	532	34	47	22	0.67	0.60	0.35	0.47	0.85	73	275	142	2	-20	-8,383	3,006	-200	3	-10	1	0.01	-0.34	-0.12	-0.33	0.05						
24	1,243	1,114	221	109	56,182	47,287	517	33	46		0.65	0.57	0.34	0.45	0.83	74	254	121	-2	-23	-9,907	1,981	-215		-11		-0.01	-0.36	-0.13	-0.35	0.03						
25	1,215	1,088	216	106	54,634	46,151	500	32	44	21	0.63	0.55	0.33	0.43	0.81	75	232	98	-7	-27	-11,492	904	-233	2	-13		-0.02	-0.39	-0.14	-0.36	0.01						
26	1,190	1,064	210	103	53,106	44,990	484		43		0.62	0.53	0.32	0.41	0.79	76	210	73	-12	-30	-13,078	-145	-249	1	-14	0	-0.04	-0.41	-0.15	-0.38	-0.01						
27	1,167	1,041	205	100	51,668	43,926	469	31	42	20	0.60	0.51	0.31	0.39	0.77	77	188	49	-17	-33	-14,706	-1,197	-267		-15		-0.05	-0.43	-0.17	-0.40	-0.03						
28	1,142	1,018	201	97	50,163	42,837	454	30	41		0.58	0.49	0.30	0.37	0.75	78	165	25	-22	-36	-16,375	-2,204	-285	0	-17	-1	-0.07	-0.45	-0.18	-0.42	-0.04						
29	1,121	996	196	94	48,733	41,793	438		40	19	0.57	0.47	0.29	0.35	0.74	79	142	-1	-27	-40	-18,075	-3,351	-303	-1	-19	-2	-0.08	-0.47	-0.19	-0.44	-0.06						
30	1,098	975	191	91	47,333	40,682	422	29	39		0.56	0.45	0.28	0.34	0.72	80	117	-26	-32	-43	-19,821	-4,503	-324	-2	-20		-0.10	-0.50	-0.20	-0.46	-0.08						
31	1,077	955	186	88	46,008	39,762	405	28	37	18	0.54	0.42	0.27	0.32	0.70	81	92	-53	-38	-47	-21,748	-5,677	-345		-22	-3	-0.12	-0.52	-0.22	-0.48	-0.10						
32	1,054	935	182	86	44,667	38,802	391		36		0.53	0.40	0.26	0.30	0.69	82	67	-83	-44	-50	-23,476	-6,918	-366	-3	-23		-0.14	-0.55	-0.23	-0.51	-0.12						
33	1,035	914	177	83	43,502	37,792	376	27	35		0.51	0.38	0.25	0.28	0.67	83	41	-111	-50	-54	-25,534	-8,103	-387	-4	-25	-4	-0.15	-0.58	-0.24	-0.53	-0.15						
34	1,014	893	173	80	42,050	36,821	361	26	34	17	0.50	0.36	0.24	0.27	0.66	84	15	-141	-56	-58	-27,640	-9,429	-412	-5	-27	-5	-0.17	-0.60	-0.26	-0.55	-0.17						
35	991	872	168	77	40,749	35,974	347		33		0.49	0.34	0.23	0.25	0.64	85	-15	-173	-63	-62	-29,919	-10,739	-436	-6	-29		-0.19	-0.63	-0.27	-0.57	-0.20						
36	971	853	163	75	39,381	34,983	331	25	31	16	0.47	0.32	0.22	0.24	0.62	86	-49	-207	-70	-66	-32,211	-12,064	-462	-7	-3												