

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	2,011	1,612	546	201	126,931	99,140	1,320	56	107	38	1.41	1.77	0.84	1.41	1.50	51	396	325	93	13	18,292	22,701	141	10	16	7	0.11	0.01	0.04	-0.02	0.17						
2	1,785	1,464	493	175	114,634	91,075	1,188	50	96	35	1.26	1.57	0.75	1.25	1.36	52	379	310	88	11	17,065	21,890	128		15		0.10	-0.01	0.03	-0.04	0.16						
3	1,655	1,373	460	160	106,980	85,267	1,102	47	90	32	1.17	1.44	0.69	1.15	1.27	53	363	296	83	9	15,827	21,048	114	9	14	6	0.08	-0.03	0.02	-0.05	0.14						
4	1,561	1,301	436	150	101,206	80,746	1,038	44	85	31	1.09	1.34	0.65	1.07	1.20	54	347	281	79	7	14,585	20,241	101		13		0.07	-0.05	0.01	-0.07	0.13						
5	1,485	1,245	415	141	96,539	77,146	985	42	81	29	1.03	1.26	0.62	1.01	1.15	55	330	267	74	6	13,329	19,414	88	8	12		0.06	-0.07		-0.08	0.11						
6	1,422	1,198	399	134	92,519	73,957	943	40	78	28	0.98	1.19	0.59	0.95	1.10	56	313	251	69	3	12,092	18,588	74		11	5	0.04	-0.08	0.00	-0.10	0.10						
7	1,367	1,155	384	128	88,966	71,387	904	39	75	27	0.94	1.12	0.56	0.90	1.05	57	297	236	65	1	10,821	17,665	61	7	10		0.03	-0.10	-0.01	-0.11	0.08						
8	1,316	1,117	370	122	85,813	69,104	869	37	72	26	0.89	1.07	0.54	0.85	1.01	58	280	222	60	-1	9,544	16,820	47		9		0.02	-0.12	-0.02	-0.13	0.07						
9	1,271	1,082	358	117	82,874	66,784	836	36	70		0.85	1.01	0.52	0.81	0.98	59	264	206	55	-3	8,279	15,974	34	6	8	4	0.01	-0.14	-0.03	-0.14	0.05						
10	1,232	1,049	346	113	80,145	64,886	808	35	67	25	0.82	0.97	0.50	0.77	0.94	60	247	190	50	-5	7,007	15,169	20		7		-0.01	-0.15	-0.04	-0.16	0.04						
11	1,197	1,021	335	109	77,522	63,091	780	34	65	24	0.79	0.93	0.48	0.74	0.91	61	231	175	45	-7	5,712	14,365	6	5	5		-0.02	-0.17	-0.05	-0.17	0.02						
12	1,161	993	325	105	75,116	61,383	754	33	63	23	0.76	0.88	0.46	0.71	0.88	62	213	159	40	-9	4,395	13,496	-7		4	3	-0.03	-0.19	-0.06	-0.19	0.00						
13	1,129	967	315	101	72,904	59,708	730	32	61		0.73	0.84	0.44	0.68	0.85	63	196	144	36	-11	3,068	12,626	-22	4	3		-0.05	-0.21	-0.07	-0.20	-0.01						
14	1,098	942	306	98	70,749	58,114	706	31	60	22	0.70	0.81	0.43	0.65	0.83	64	178	127	30	-13	1,775	11,801	-36		2	2	-0.06	-0.23	-0.08	-0.22	-0.03						
15	1,070	920	297	95	68,742	56,730	685	30	58		0.68	0.77	0.41	0.62	0.80	65	160	110	25	-15	421	10,940	-50	3	1		-0.07	-0.24	-0.09	-0.23	-0.04						
16	1,042	896	289	91	66,779	55,299	663		56	21	0.65	0.74	0.40	0.59	0.78	66	142	94	20	-17	-938	10,084	-64	2	0		-0.09	-0.26	-0.10	-0.25	-0.06						
17	1,018	874	281	88	64,998	53,999	643	29	55	20	0.63	0.71	0.39	0.56	0.75	67	123	77	15	-20	-2,309	9,160	-79		-1	1	-0.10	-0.28		-0.27	-0.08						
18	994	853	273	85	63,204	52,784	624	28	53		0.61	0.68	0.37	0.54	0.73	68	105	61	10	-22	-3,742	8,268	-94	1	-2		-0.11	-0.30	-0.12	-0.28	-0.10						
19	970	833	266	83	61,470	51,559	604	27	52	19	0.59	0.65	0.36	0.52	0.71	69	86	43	5	-24	-5,178	7,340	-109		-3	0	-0.13	-0.32		-0.30	-0.11						
20	947	813	259	80	59,781	50,370	586		50		0.57	0.62	0.35	0.49	0.69	70	66	26	0	-26	-6,626	6,384	-125	0	-5		-0.14	-0.34	-0.14	-0.32	-0.13						
21	924	794	252	77	58,153	49,322	568	26	49		0.55	0.59	0.34	0.47	0.67	71	46	9	-6	-29	-8,088	5,425	-140		-6		-0.16	-0.36	-0.15	-0.33	-0.15						
22	902	775	245	75	56,495	48,267	551	25	48	18	0.53	0.57	0.32	0.45	0.65	72	27	-10	-12	-31	-9,586	4,487	-156	-1	-7	-1	-0.17	-0.38	-0.16	-0.35	-0.17						
23	882	758	239	72	54,958	47,168	535		46		0.51	0.54	0.31	0.43	0.63	73	7	-27	-18	-33	-11,119	3,396	-173	-2	-8		-0.19	-0.40	-0.17	-0.37	-0.18						
24	861	739	233	70	53,385	46,116	519	24	45	17	0.49	0.52	0.30	0.41	0.61	74	-14	-46	-23	-36	-12,678	2,436	-190		-10	-2	-0.20	-0.42	-0.18	-0.39	-0.20						
25	840	721	226	67	51,917	45,129	503		44		0.47	0.50	0.29	0.39	0.59	75	-35	-65	-29	-38	-14,291	1,364	-207	-3	-11		-0.22	-0.44	-0.19	-0.40	-0.22						
26	820	704	220	65	50,463	44,150	486	23	43	16	0.46	0.47	0.28	0.37	0.57	76	-56	-85	-35	-41	-15,944	342	-224	-4	-12	-3	-0.23	-0.47	-0.20	-0.42	-0.24						
27	801	687	214	63	48,982	43,182	471	22	41		0.44	0.45	0.27	0.35	0.55	77	-77	-105	-41	-44	-17,647	-714	-242		-14		-0.25	-0.49	-0.21	-0.44	-0.26						
28	782	671	208	60	47,608	42,139	456		40		0.42	0.43	0.26	0.34	0.53	78	-101	-127	-48	-46	-19,355	-1,870	-260	-5	-15	-4	-0.27	-0.51	-0.22	-0.46	-0.28						
29	764	653	203	58	46,187	41,243	440	21	39	15	0.41	0.41	0.25	0.32	0.51	79	-124	-147	-54	-49	-21,080	-2,958	-278	-6	-17		-0.28	-0.54	-0.24	-0.48	-0.30						
30	746	638	197	56	44,804	40,318	425		38		0.39	0.39	0.24	0.30	0.50	80	-147	-170	-61	-52	-22,901	-4,105	-298		-18	-5	-0.30	-0.56	-0.25	-0.51	-0.32						
31	727	622	191	54	43,409	39,450	411	20	37	14	0.38	0.37	0.23	0.28	0.48	81	-172	-192	-68	-55	-24,755	-5,419	-317	-7	-20		-0.32	-0.58	-0.26	-0.53	-0.35						
32	710	605	186	52	42,036	38,572	396		36		0.36	0.35	0.22	0.27	0.46	82	-196	-216	-76	-58	-26,716	-6,669	-337	-8	-21	-6	-0.34	-0.61	-0.28	-0.55	-0.37						
33	693	591	180	50	40,716	37,630	382	19	35		0.35	0.33	0.21	0.25	0.45	83	-222	-240	-84	-61	-28,753	-8,076	-359	-9	-23		-0.36	-0.64	-0.29	-0.57	-0.39						
34	674	575	175	47	39,474	36,745	368		34	13	0.33	0.31	0.20	0.23	0.43	84	-250	-266	-92	-64	-30,822	-9,278	-380	-10	-25	-7	-0.38	-0.66	-0.30	-0.60	-0.42						
35	658	560	170	45	38,182	35,882	354	18	32		0.32	0.29	0.19	0.22	0.41	85	-280	-292	-101	-67	-33,032	-10,696	-404		-26	-8	-0.40	-0.69	-0.32	-0.62	-0.44						
36	640	545	165	43	36,913	34,990	340	17	31	12	0.30	0.27	0.18	0.20	0.40	86	-310	-320	-109	-71	-35,382	-12,233	-429	-11	-28		-0.42	-0.72	-0.34	-0.65	-0.47						
37</																																					

2022－2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4年2月15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	2,593	2,057	710	281	160,299	120,945	1,693	72	135	48	1.82	2.32	1.10	1.84	1.93	5.1	1,477	1,240	414	140	96,063	76,842	981					1.25	0.61	1.00	1.14						
0.2	2,442	1,930	664	260	151,130	116,825	1,594	68	127	45	1.70	2.17	1.03	1.73	1.82	5.2	1,470	1,235	412		95,609	76,505	976			1.02	1.24										
0.3	2,352	1,849	636	247	145,515	112,684	1,528	65	122	44	1.62	2.07	0.98	1.66	1.75	5.3	1,464	1,230	410	139	95,187	76,175	972	41	80	1.01	1.23		0.99	1.13							
0.4	2,281	1,794	618	236	141,381	109,003	1,481	63	119	42	1.57	2.00	0.95	1.60	1.69	5.4	1,457	1,225	409	138	94,790	75,743	968					0.60	0.98	1.12							
0.5	2,219	1,753	601	228	138,061	107,044	1,443	61	116	41	1.54	1.94	0.93	1.56	1.65	5.5	1,451	1,220	407	137	94,388	75,442	963		79		1.22										
0.6	2,166	1,716	586	221	135,275	105,308	1,411	60	113	40	1.50	1.90	0.91	1.52	1.61	5.6	1,446	1,216	405		93,991	75,087	959			1.00	1.21		0.97	1.11							
0.7	2,115	1,684	575	214	132,976	103,462	1,386	59	111		1.48	1.86	0.89	1.49	1.58	5.7	1,440	1,212	404	136	93,605	74,701	955														
0.8	2,077	1,658	563	209	130,669	101,720	1,361	58	110	39	1.45	1.83	0.87	1.46	1.55	5.8	1,434	1,207	402	135	93,252	74,453	951		78	28	0.99	1.20	0.59	0.96	1.10						
0.9	2,041	1,634	554	205	128,848	100,381	1,339	57	108		1.43	1.80	0.85	1.44	1.53	5.9	1,428	1,202	400		92,867	74,201	947	40		0.98	1.19			0.95							
1.0	2,011	1,612	546	201	126,931	99,140	1,320	56	107	38	1.41	1.77	0.84	1.41	1.50	6.0	1,422	1,198	399	134	92,519	73,957	943														
1.1	1,979	1,593	538	197	125,340	98,258	1,303	55	105		1.39	1.74	0.82	1.39	1.49	6.1	1,416	1,193	397	133	92,148	73,694	939		77		1.18	0.58	0.94	1.09							
1.2	1,951	1,574	532	194	123,751	97,341	1,286		104	37	1.37	1.72	0.81	1.37	1.47	6.2	1,410	1,188	396		91,771	73,388	935			0.97	1.17										
1.3	1,926	1,557	525	191	122,400	96,445	1,271	54	103		1.35	1.70	0.80	1.36	1.45	6.3	1,404	1,184	394	132	91,389	73,147	931								1.08						
1.4	1,902	1,542	520	188	121,117	95,579	1,257	53	102	36	1.34	1.68	0.79	1.34	1.44	6.4	1,399	1,179	393	131	91,027	72,971	927			0.96	1.16		0.93								
1.5	1,878	1,527	515	186	119,872	94,747	1,244		101		1.32	1.66	0.78	1.32	1.42	6.5	1,394	1,174	391		90,683	72,638	923		76		1.15	0.57	0.92	1.07							
1.6	1,858	1,512	510	183	118,727	94,085	1,232	52	100		1.31	1.64		1.31	1.41	6.6	1,388	1,171	390	130	90,330	72,351	919	39		0.95											
1.7	1,838	1,500	506	181	117,598	93,373	1,220		99	35	1.30	1.62	0.77	1.30	1.40	6.7	1,382	1,167	389		89,961	72,127	915				1.14			1.06							
1.8	1,820	1,487	502	179	116,594	92,609	1,208	51	98		1.28	1.60	0.76	1.28	1.39	6.8	1,377	1,163	387	129	89,609	71,879	912		75	27	0.94			0.91							
1.9	1,802	1,476	497	177	115,555	91,766	1,197		97		1.27	1.59	0.75	1.27	1.38	6.9	1,372	1,159	386	128	89,284	71,614	908				1.13	0.56									
2.0	1,785	1,464	493	175	114,634	91,075	1,188	50	96		1.26	1.57		1.25	1.36	7.0	1,367	1,155	384		88,966	71,387	904				1.12		0.90	1.05							
2.1	1,771	1,453	489	173	113,702	90,329	1,177			34	1.25	1.56	0.74	1.24	1.35	7.1	1,362	1,151	382	127	88,638	71,133	900		74		0.93			0.89							
2.2	1,754	1,443	486	172	112,863	89,825	1,168	49	95		1.24	1.54	0.73	1.23	1.34	7.2	1,357	1,147	381		88,301	70,924	896				1.11			1.04							
2.3	1,740	1,432	482	170	112,106	89,260	1,159		94		1.23	1.53		1.22	1.33	7.3	1,351	1,143	380	126	87,956	70,727	892	38		0.92		0.55									
2.4	1,727	1,423	479	168	111,301	88,700	1,149		93		1.22	1.51	0.72	1.21	1.32	7.4	1,346	1,139	378	125	87,628	70,459	889				1.10		0.88								
2.5	1,712	1,415	475	167	110,511	87,972	1,141	48		33	1.21	1.50		1.20	1.31	7.5	1,341	1,134	377		87,322	70,183	885		73		0.91	1.09			1.03						
2.6	1,699	1,405	472	165	109,767	87,437	1,133		92		1.20	1.49	0.71	1.19	1.30	7.6	1,336	1,132	376	124	87,011	69,989	882						0.87								
2.7	1,687	1,396	469	164	109,057	86,839	1,125				1.19	1.48		1.17	1.29	7.7	1,331	1,128	375		86,725	69,742	879				1.08		0.86	1.02							
2.8	1,676	1,388	466	163	108,343	86,183	1,118	47	91		1.18	1.47	0.70		1.28	7.8	1,327	1,124	373	123	86,417	69,480	876		26		0.90		0.54								
2.9	1,665	1,380	463	161	107,646	85,752	1,110		90		1.17	1.45		1.16		7.9	1,321	1,120	372		86,112	69,285	872				1.07										
3.0	1,655	1,373	460	160	106,980	85,267	1,102			32	1.16	1.44	0.69	1.15	1.27	8.0	1,316	1,117	370	122	85,813	69,104	869	37		0.89				0.85	1.01						
3.1	1,645	1,365	458	159	106,388	84,681	1,095	46	89		1.16	1.43		1.14	1.26	8.1	1,312	1,113	369		85,497	68,819	865				1.06										
3.2	1,635	1,357	456	158	105,758	84,144	1,088				1.15	1.42	0.68	1.13		8.2	1,307	1,110	368	121	85,178	68,551	862				1.05	0.53	0.84								
3.3	1,624	1,349	453	157	105,105	83,684	1,081		88		1.14	1.41		1.12	1.25	8.3	1,302	1,106	366		84,870	68,320	859		71		0.88				1.00						
3.4	1,616	1,341	450	155	104,480	83,272	1,074					1.40			1.24	8.4	1,297	1,102	365	120	84,562	68,110	855				1.04		0.83								
3.5	1,605	1,335	448	154	103,883	82,782	1,068	45	87	31	1.13	1.39	0.67	1.11	1.23	8.5	1,293	1,099	364		84,322	67,882	852				0.87				0.99						
3.6	1,596	1,328	445	153	103,355	82,388	1,061				1.12	1.38		1.10		8.6	1,289	1,095	363	119	84,027	67,632	849				1.03										
3.7	1,587	1,321	443	152	102,802	81,938	1,055		86		1.11	1.37	0.66	1.09	1.22	8.7	1,284	1,092	361		83,716	67,445	846		70		0.86										

2022－2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4年2月15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	2,759	2,342	669	262	146,160	111,412	1,405	83	111	52	1.59	1.86	0.90	1.40	1.76		51	874	670	198	34	32,363	31,345	214	21	22	0.35	0.02	0.10	-0.01	0.45						
2	2,576	2,148	619	235	133,825	102,603	1,279	76	101	48	1.45	1.65	0.81	1.24	1.62		52	857	653	192	32	31,095	30,504	201		21	0.33	0.01	0.09	-0.03	0.43						
3	2,426	2,019	589	218	126,018	97,269	1,193	72	95	45	1.36	1.52	0.75	1.15	1.52		53	840	638	187	30	29,816	29,716	188	20	20	0.32	-0.01		-0.04	0.42						
4	2,316	1,927	564	206	119,752	92,552	1,124	68	90	43	1.29	1.42	0.71	1.07	1.45		54	823	622	182	27	28,585	28,907	174	19	19	0.31	-0.03	0.08	-0.06	0.40						
5	2,222	1,851	543	196	114,760	88,778	1,075	65	87	42	1.24	1.33	0.68	1.01	1.39		55	807	606	176	25	27,218	28,106	160		18	0.30	-0.04	0.07	-0.07	0.39						
6	2,148	1,781	525	187	110,486	85,690	1,031	62	84	40	1.18	1.25	0.65	0.95	1.34		56	791	591	171	22	25,877	27,350	146	18	17	0.29	-0.06	0.06	-0.08	0.37						
7	2,076	1,723	509	180	106,588	82,975	993	60	81	39	1.14	1.19	0.62	0.90	1.29		57	775	574	165	20	24,489	26,548	134		16	0.28	-0.08	0.05	-0.10	0.36						
8	2,011	1,663	496	173	103,056	80,597	954	58	78	38	1.10	1.13	0.60	0.85	1.25		58	757	557	160	17	23,252	25,759	120	17	15	0.26	-0.10	0.04	-0.11	0.35						
9	1,953	1,614	482	168	100,057	78,375	922	56	76	36	1.06	1.07	0.58	0.81	1.21		59	740	541	154	14	21,903	24,896	107	16	14	0.25	-0.11	0.03	-0.13	0.33						
10	1,896	1,569	470	162	97,250	76,043	892	55	74	35	1.03	1.03	0.56	0.78	1.18		60	723	525	149	12	20,616	24,066	93		13	0.24	-0.13		-0.14	0.32						
11	1,843	1,527	459	156	94,596	74,029	864	53	71	34	1.00	0.98	0.54	0.74	1.15		61	706	508	144	9	19,259	23,203	79	15	12	0.23	-0.15	0.02	-0.15	0.30						
12	1,799	1,487	448	151	92,089	72,189	838	52	70		0.97	0.94	0.52	0.71	1.12		62	689	492	139	7	17,960	22,390	65		11	0.22	-0.17	0.01	-0.17	0.29						
13	1,753	1,452	438	146	89,699	70,507	815	50	68	33	0.94	0.90	0.51	0.68	1.09		63	671	474	133	4	16,656	21,515	51	14	9	0.20	-0.18	0.00	-0.18	0.28						
14	1,714	1,417	429	142	87,290	68,800	790	49	66	32	0.92	0.85	0.49	0.65	1.06		64	653	457	127	1	15,220	20,726	37	13	8	0.19	-0.20	-0.01	-0.20	0.26						
15	1,673	1,383	419	138	85,162	67,121	768	48	64	31	0.89	0.82	0.47	0.63	1.04		65	636	439	122	-1	13,843	19,898	21		7	0.18	-0.22	-0.02	-0.21	0.25						
16	1,640	1,352	411	134	83,201	65,592	748	47	63		0.87	0.78	0.46	0.60	1.02		66	618	422	116	-4	12,344	19,075	4	12	6	0.17	-0.24	-0.03	-0.23	0.23						
17	1,605	1,324	403	130	81,285	64,186	728	46	61	30	0.84	0.75	0.44	0.57	0.99		67	600	403	111	-7	10,945	18,237	-11		5	0.15	-0.26	-0.04	-0.25	0.22						
18	1,573	1,296	395	126	79,306	62,995	710	45	60	29	0.82	0.72	0.43	0.55	0.97		68	582	386	105	-10	9,536	17,291	-26	11	4	0.14	-0.28	-0.05	-0.26	0.20						
19	1,544	1,271	387	123	77,633	61,794	692	44	58		0.80	0.69	0.42	0.53	0.95		69	563	366	99	-13	8,015	16,418	-43	10	2	0.13	-0.29	-0.06	-0.28	0.19						
20	1,515	1,245	380	119	75,909	60,572	674	43	57	28	0.78	0.67	0.41	0.51	0.93		70	546	347	94	-16	6,576	15,537	-59		1	0.12	-0.32	-0.07	-0.30	0.17						
21	1,484	1,216	373	116	74,165	59,412	654	42	56		0.76	0.64	0.39	0.49	0.91		71	525	329	88	-19	4,968	14,536	-75	9	0	0.10	-0.34		-0.31	0.15						
22	1,455	1,193	366	112	72,391	58,241	637	41	54	27	0.74	0.61	0.38	0.46	0.89		72	505	310	81	-22	3,376	13,679	-93	8	-1	0.09	-0.35	-0.09	-0.33	0.14						
23	1,430	1,170	359	109	70,724	57,032	620	40	53		0.73	0.58	0.37	0.44	0.87		73	487	289	75	-25	1,764	12,683	-109		-3	0.07	-0.38	-0.10	-0.34	0.12						
24	1,403	1,147	352	106	69,167	55,918	603	39	52	26	0.71	0.56	0.36	0.42	0.85		74	466	269	68	-28	90	11,782	-126	7	-4	5	0.06	-0.40	-0.11	-0.36	0.11					
25	1,379	1,125	346	103	67,631	54,812	587	38	51		0.69	0.54	0.35	0.40	0.83		75	444	249	62	-31	-1,577	10,822	-144	6	-5	0.05	-0.42	-0.12	-0.38	0.09						
26	1,357	1,104	339	100	66,009	53,749	571		49	25	0.68	0.51	0.34	0.39	0.82		76	423	228	56	-34	-3,158	9,792	-162		-7	4	0.03	-0.44	-0.13	-0.40	0.07					
27	1,332	1,082	333	97	64,576	52,607	554	37	48		0.66	0.49	0.33	0.37	0.80		77	399	207	48	-38	-4,900	8,709	-180	5	-8	0.02	-0.46	-0.14	-0.41	0.06						
28	1,310	1,062	327	94	63,014	51,553	538	36	47	24	0.64	0.47	0.32	0.35	0.79		78	379	184	41	-41	-6,783	7,690	-200	4	-10	3	0.00	-0.48	-0.15	-0.43	0.04					
29	1,288	1,043	321	91	61,501	50,589	522	35	46		0.63	0.45	0.30	0.33	0.77		79	356	162	34	-44	-8,699	6,698	-219	3	-11	2	-0.01	-0.51	-0.16	-0.45	0.02					
30	1,267	1,024	314	88	60,051	49,522	508		45	23	0.61	0.42	0.29	0.31	0.76		80	333	137	27	-48	-10,696	5,589	-241		-13		-0.03	-0.53	-0.17	-0.47	0.00					
31	1,246	1,007	308	85	58,718	48,541	494	34	43		0.60	0.40	0.28	0.29	0.74		81	307	111	19	-51	-12,705	4,407	-260	2	-15	1	-0.04	-0.55	-0.19	-0.49	-0.02					
32	1,225	988	302	82	57,324	47,575	480	33	42	22	0.59	0.38	0.27	0.28	0.72		82	283	89	11	-55	-14,836	3,262	-282	1	-16		-0.06	-0.58	-0.20	-0.51	-0.04					
33	1,203	970	296	80	55,858	46,643	465		41		0.57	0.36	0.26	0.26	0.71		83	259	61	4	-59	-16,965	2,038	-307	0	-18	0	-0.08	-0.60	-0.21	-0.53	-0.06					
34	1,182	952	290	77	54,441	45,734	451	32	40		0.56	0.34	0.25	0.24	0.69		84	232	33	-4	-63	-19,282	745	-331	-1	-20	-1	-0.10	-0.63	-0.23	-0.55	-0.08					
35	1,162	933	284	74	53,073	44,825	436	31	39	21	0.54	0.32	0.24	0.23	0.68		85	204	6	-13	-67	-21,428	-599	-355	-2	-22		-0.12	-0.65	-0.24	-0.58	-0.10					
36	1,143	915	279	71	51,747	43,967	422		38		0.53	0.30																									