

2025－2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(1％単位)

家畜改良センター
令和7年2月12日

%タイトル (上位)	総合指数				乳代効果		長命産産効果		EBV										%タイトル (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	乳用強健性	乳器						
1	3,063	337	166	144	160,633	93,460	1,491	70	123	47	1.47	1.75	0.78	1.33	1.64	51	2,387	125	51	-2	44,822	34,023	325	23	36	0.25	0.04	0.06	0.06	0.43							
2	2,982	312	152	126	147,446	86,599	1,355	65	113	43	1.36	1.59	0.71	1.20	1.52	52	2,380	123	50	-3	43,559	33,382	312		35	0.23	0.02	0.05	0.04	0.41							
3	2,930	298	143	115	139,224	82,092	1,270	61	107	41	1.27	1.48	0.66	1.10	1.44	53	2,373	120	49	-5	42,268	32,777	299	22	34	0.22	0.00	0.04	0.03	0.40							
4	2,892	286	136	107	132,852	78,878	1,205	59	102	39	1.21	1.38	0.62	1.03	1.37	54	2,366	118	47	-7	40,967	32,130	287		33	0.21	-0.01		0.02	0.39							
5	2,862	276	130	101	127,525	76,136	1,152	57	98	38	1.15	1.30	0.59	0.97	1.32	55	2,359	115	46	-8	39,672	31,496	274	21		0.20	-0.03	0.03	0.01	0.38							
6	2,834	268	126	95	123,068	73,860	1,107	55	95	37	1.10	1.22	0.56	0.92	1.27	56	2,351	113	45	-10	38,365	30,866	261		32	0.19	-0.04	0.02	-0.01	0.36							
7	2,809	261	122	90	119,176	71,915	1,067	53	92	36	1.05	1.16	0.54	0.88	1.23	57	2,344	111	44	-11	37,059	30,207	249	20	31	0.18	-0.06	0.01	-0.02	0.35							
8	2,789	255	118	86	115,740	70,114	1,032	52	90	35	1.01	1.09	0.52	0.83	1.19	58	2,337	108	43	-13	35,771	29,579	236		30	0.17	-0.08	0.00	-0.03	0.34							
9	2,770	249	115	82	112,581	68,502	1,001	50	87	34	0.97	1.04	0.50	0.80	1.16	59	2,330	105	41	-15	34,436	28,925	223	19	29	0.16	-0.09	-0.01	-0.05	0.32							
10	2,753	244	112	78	109,672	67,011	971	49	85		0.93	0.98	0.48	0.76	1.13	60	2,322	103	40	-16	33,110	28,283	211		28	0.15	-0.11		-0.06	0.31							
11	2,738	239	109	75	106,982	65,630	942	48	83	33	0.90	0.94	0.46	0.73	1.09	61	2,315	100	39	-18	31,755	27,637	197	18	27	0.14	-0.12	-0.02	-0.07	0.29							
12	2,723	234	107	72	104,386	64,336	917	47	81	32	0.86	0.89	0.45	0.70	1.06	62	2,307	98	38	-20	30,414	26,979	184		26	0.13	-0.14	-0.03	-0.09	0.28							
13	2,709	230	104	69	102,024	63,107	893	46	79		0.83	0.85	0.43	0.68	1.04	63	2,300	95	37	-22	29,052	26,326	171	17	24	0.12	-0.16	-0.04	-0.10	0.27							
14	2,696	226	102	66	99,763	61,967	870	45	78	31	0.81	0.81	0.42	0.65	1.01	64	2,292	93	35	-23	27,632	25,657	157		23	0.10	-0.17	-0.05	-0.11	0.25							
15	2,683	222	100	64	97,610	60,813	848	44	76		0.78	0.78	0.40	0.62	0.99	65	2,284	90	34	-25	26,228	24,992	143	16	22	0.09	-0.19	-0.06	-0.13	0.24							
16	2,672	218	98	61	95,559	59,752	828	43	75	30	0.75	0.74	0.39	0.60	0.96	66	2,277	87	33	-27	24,779	24,300	130	15	21	0.08	-0.21		-0.14	0.23							
17	2,660	214	96	59	93,545	58,698	808		73	29	0.73	0.71	0.38	0.58	0.94	67	2,268	85	32	-29	23,343	23,593	116		20	0.07	-0.22	-0.07	-0.15	0.21							
18	2,649	211	94	56	91,646	57,704	789	42	72		0.70	0.69	0.36	0.56	0.92	68	2,260	82	30	-31	21,885	22,870	101	14	19	0.06	-0.24	-0.08	-0.17	0.20							
19	2,638	208	93	54	89,813	56,765	770	41	70		0.68	0.66	0.35	0.54	0.90	69	2,252	79	29	-33	20,373	22,132	87		18	0.05	-0.26	-0.09	-0.18	0.18							
20	2,628	204	91	52	88,050	55,854	752	40	69	28	0.66	0.63	0.34	0.52	0.88	70	2,244	76	28	-34	18,866	21,396	72	13	17	0.04	-0.28	-0.10	-0.20	0.17							
21	2,619	201	89	50	86,306	54,961	735		68		0.64	0.60	0.33	0.50	0.86	71	2,235	73	26	-36	17,305	20,662	57		16	0.02	-0.29	-0.11	-0.21	0.15							
22	2,609	198	88	48	84,614	54,110	718	39	66	27	0.62	0.57	0.32	0.48	0.85	72	2,226	70	25	-38	15,735	19,900	42	12	14	0.01	-0.31	-0.12	-0.23	0.14							
23	2,600	195	86	46	82,926	53,282	702	38	65		0.61	0.55	0.31	0.46	0.83	73	2,217	67	24	-40	14,139	19,104	26	11	13	0.00	-0.33	-0.13	-0.24	0.12							
24	2,591	192	85	44	81,299	52,430	686		64	26	0.59	0.52	0.30	0.44	0.81	74	2,208	64	22	-42	12,452	18,332	11		12	8	-0.01	-0.35	-0.14	-0.26	0.10						
25	2,582	189	83	42	79,746	51,636	670	37	63		0.57	0.50	0.29	0.42	0.79	75	2,200	61	21	-44	10,736	17,546	-5	10	11	-0.03	-0.36	-0.15	-0.27	0.09							
26	2,573	186	82	40	78,208	50,856	655	36	62		0.56	0.48	0.28	0.41	0.78	76	2,190	58	19	-47	8,990	16,741	-21	9	9	7	-0.04	-0.38	-0.16	-0.29	0.07						
27	2,565	184	80	38	76,720	50,076	640		60	25	0.54	0.46	0.27	0.39	0.76	77	2,180	54	18	-49	7,220	15,893	-38		8	-0.05	-0.40	-0.17	-0.30	0.05							
28	2,557	181	79	36	75,225	49,330	625	35	59		0.53	0.44	0.26	0.38	0.75	78	2,170	51	16	-51	5,394	15,031	-55	8	7	6	-0.07	-0.42	-0.18	-0.32	0.04						
29	2,549	178	78	34	73,805	48,597	611		58	24	0.51	0.41	0.25	0.36	0.73	79	2,160	47	15	-53	3,576	14,139	-73	7	5	-0.08	-0.45	-0.19	-0.34	0.02							
30	2,541	176	76	33	72,382	47,856	597	34	57		0.50	0.40	0.24	0.34	0.71	80	2,149	43	13	-56	1,658	13,213	-92		4	5	-0.10	-0.47	-0.20	-0.36	0.00						
31	2,533	173	75	31	70,966	47,116	582		56		0.48	0.38	0.23	0.33	0.70	81	2,138	39	12	-58	-342	12,270	-111	6	2	-0.11	-0.49	-0.21	-0.38	-0.02							
32	2,525	171	74	29	69,607	46,406	569	33	55	23	0.47	0.36	0.22	0.31	0.68	82	2,127	35	10	-61	-2,442	11,290	-131	5	1	4	-0.13	-0.51	-0.23	-0.39	-0.04						
33	2,517	168	73	27	68,204	45,705	555	32	54		0.46	0.34	0.21	0.30	0.67	83	2,115	31	8	-64	-4,619	10,254	-151	4	-1	3	-0.14	-0.54	-0.24	-0.41	-0.06						
34	2,510	166	71	26	66,838	45,026	541		53		0.44	0.32	0.20	0.28	0.66	84	2,103	27	6	-67	-6,943	9,165	-173	3	-3	-0.16	-0.56	-0.25	-0.43	-0.09							
35	2,502	163	70	24	65,472	44,325	528	31	52	22	0.43	0.30	0.19	0.27	0.64	85	2,090	22	4	-70	-9,346	8,049	-195		-5	2	-0.18	-0.58	-0.26	-0.46	-0.11						
36	2,495	161	69	22	64,137	43,648	515		51		0.42	0.28	0.18	0.26	0.63	86	2,076	17	2	-73	-11,832	6,891	-219	2	-6	1	-0.20	-0.61	-0.28	-0.48	-0.13						
37	2,487	158	68	21	62,866</																																

%タイトル (上位)	総合指数				乳代効果		長命産産効果		EBV										%タイトル (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	乳用強健性	乳器							
0.1	3,276	407	210	196	197,926	112,846	1,871	87	151	56	1.73	2.11	0.99	1.67	1.94	5.1	2,859	275	100	127,045	75,913	1,147	56				1.29				1.31						
0.2	3,219	388	197	181	188,700	107,970	1,767	82	143	53	1.67	2.02	0.94	1.57	1.87	5.2	2,856		129	126,575	75,686	1,143				1.14	1.28	0.58	0.96								
0.3	3,183	375	190	172	181,952	104,414	1,707	80	139	52	1.62	1.97	0.90	1.51	1.82	5.3	2,852	274		126,088	75,432	1,138		97			1.27				1.30						
0.4	3,157	368	185	165	177,098	101,826	1,661	77	135	51	1.59	1.92	0.87	1.47	1.77	5.4	2,849	273	128	125,621	75,215	1,133				1.13	1.26		0.95								
0.5	3,136	360	181	160	173,298	99,917	1,619	76	132	50	1.56	1.88	0.85	1.44	1.74	5.5	2,847	272		125,158	74,967	1,129								1.29							
0.6	3,118	355	177	156	170,086	98,415	1,587	74	130	49	1.54	1.85	0.83	1.41	1.71	5.6	2,844	271	127	124,735	74,721	1,124	55	96	37	1.12	1.25	0.57	0.94								
0.7	3,102	350	174	152	167,585	96,927	1,557	73	128	48	1.52	1.82	0.82	1.39	1.69	5.7	2,841	270		124,309	74,489	1,120				1.11	1.24			1.28							
0.8	3,087	345	171	149	165,041	95,731	1,531	72	126		1.50	1.80	0.80	1.37	1.67	5.8	2,839		96	123,909	74,270	1,115							0.93								
0.9	3,073	341	168	146	162,874	94,506	1,510	71	125	47	1.49	1.78	0.79	1.35	1.65	5.9	2,836	269	126	123,505	74,058	1,111		95			1.23	0.56		1.27							
1.0	3,063	337	166	144	160,633	93,460	1,491	70	123		1.47	1.75	0.78	1.33	1.64	6.0	2,834	268	95	123,068	73,860	1,107				1.10	1.22		0.92								
1.1	3,052	334	165	141	158,907	92,507	1,473		122	46	1.45	1.73	0.77	1.31	1.62	6.1	2,831	267	125	122,647	73,654	1,103	54				1.21										
1.2	3,043	331	163	139	157,289	91,753	1,456	69	121		1.44	1.72	0.76	1.29	1.61	6.2	2,828		94	122,236	73,462	1,098		94		1.09			0.91	1.26							
1.3	3,033	328	161	137	155,737	90,967	1,440	68	120	45	1.43	1.70	0.75	1.28	1.59	6.3	2,826	266	124	121,825	73,274	1,094				1.08	1.20										
1.4	3,024	325	160	135	154,304	90,263	1,425		118		1.42	1.68	0.74	1.26	1.58	6.4	2,824	265		121,432	73,064	1,090						0.55		1.25							
1.5	3,016	323	158	134	152,908	89,600	1,411	67	117		1.41	1.66		1.25	1.57	6.5	2,821	264		121,038	72,875	1,086		93			1.19		0.90								
1.6	3,007	321	157	132	151,592	89,015	1,399		116	44	1.40	1.65	0.73	1.24	1.56	6.6	2,819		123	120,654	72,689	1,082		36		1.07	1.18										
1.7	3,000	318	156	130	150,483	88,402	1,387	66			1.39	1.63	0.72	1.23	1.55	6.7	2,816	263		120,320	72,490	1,078						0.89	1.24								
1.8	2,994	316	154	129	149,488	87,730	1,376		115		1.38	1.62		1.22	1.54	6.8	2,814	262	122	119,932	72,314	1,075	53			1.06	1.17	0.54									
1.9	2,988	314	153	128	148,435	87,155	1,365	65	114		1.37	1.60	0.71	1.21	1.53	6.9	2,811			119,548	72,132	1,071		92			1.16		0.88	1.23							
2.0	2,982	312	152	126	147,446	86,599	1,355		113	43	1.36	1.59		1.20	1.52	7.0	2,809	261		119,176	71,915	1,067				1.05											
2.1	2,977	311	151	125	146,533	86,041	1,345	64	112		1.35	1.58	0.70	1.18	1.51	7.1	2,807	260	121	118,828	71,736	1,064					1.15		0.87								
2.2	2,971	309	150	124	145,618	85,578	1,336				1.34	1.56		1.17	1.50	7.2	2,805		89	118,464	71,550	1,060					1.14			1.22							
2.3	2,965	308	149	122	144,697	85,057	1,326		111		1.33	1.55	0.69			7.3	2,802	259	120	118,096	71,348	1,057		91		1.04		0.53	0.86								
2.4	2,960	306	148	121	143,863	84,594	1,318	63	110	42	1.32	1.54		1.16	1.49	7.4	2,800	258		117,736	71,181	1,053					1.13			1.21							
2.5	2,954	305	147	120	142,988	84,145	1,309				1.31	1.53	0.68	1.15	1.48	7.5	2,798			117,410	70,993	1,050	52			1.03	1.12		0.85								
2.6	2,948	303	146	119	142,227	83,713	1,301		109		1.30	1.52		1.14	1.47	7.6	2,796	257	119	117,080	70,822	1,046		35													
2.7	2,944	302	145	118	141,443	83,303	1,294	62			1.31	1.51	0.67	1.13	1.46	7.7	2,794			116,744	70,647	1,043		90		1.02	1.11	0.52		1.20							
2.8	2,939	300	144	117	140,680	82,861	1,285		108	41	1.29	1.50		1.12	1.45	7.8	2,792	256		116,416	70,481	1,039					1.10		0.84								
2.9	2,934	299		116	139,955	82,450	1,278		107		1.28	1.49	0.66	1.11		7.9	2,790	255	118	116,080	70,284	1,036				1.01											
3.0	2,930	298	143	115	139,224	82,092	1,270	61			1.27	1.48		1.10	1.44	8.0	2,789			115,740	70,114	1,032					1.09		0.83	1.19							
3.1	2,926	296	142	114	138,508	81,725	1,263		106			1.47		1.09	1.43	8.1	2,787	254		115,420	69,950	1,029		89			1.08										
3.2	2,922	295	141		137,851	81,394	1,256				1.26	1.45	0.65		1.42	8.2	2,785		117	115,065	69,791	1,026	51			1.00		0.51		1.18							
3.3	2,917	294	140	113	137,136	81,029	1,249	60	105		1.25			1.08		8.3	2,783	253		114,727	69,626	1,023					1.07		0.82								
3.4	2,914	292		112	136,464	80,706	1,242			40		1.44	0.64	1.07	1.41	8.4	2,781	252		114,419	69,450	1,019				0.99											
3.5	2,910	291	139	111	135,842	80,397	1,236		104		1.24	1.43			1.40	8.5	2,779		116	114,114	69,304	1,016		88			1.06			1.17							
3.6	2,906	290	138	110	135,195	80,053	1,229					1.42		1.06		8.6	2,777	251		113,784	69,139	1,013							0.81								
3.7	2,903	289		109	134,611	79,732	1,223	59	103		1.23	1.41	0.63	1.05	1.39	8.7	2,776			113,469	68,977	1,010				0.98	1.05	0.50									
3.8	2,899	288	137		133,994	79,445	1,217				1.22	1.40		1.04		8.8	2,774	250		113,171	68,820	1,007			34					1.16							
3.9	2,895	287		108	133,444	79,145	1,211					1.39	0.62		1.38	8.9	2,772		115	112,894	68,656	1,004	50	87</													

2025－2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7年2月12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	3,417	462	206	169	170,914	118,734	1,473	98	125	61	1.56	1.72	0.87	1.32	1.80		51	2,619	186	88	-7	62,344	57,140	424	38	47	0.40	0.05			0.11	0.65					
2	3,319	425	193	147	158,269	111,216	1,352	91	115	55	1.44	1.54	0.78	1.19	1.67		52	2,612	184	87	-9	61,170	56,438	413		46	0.39	0.03	0.09	0.10	0.63						
3	3,247	400	183	134	150,498	106,668	1,274	87	110	52	1.36	1.42	0.73	1.10	1.58		53	2,605	181	86	-11	59,961	55,793	401	37	45	0.38	0.02	0.08	0.09	0.62						
4	3,201	383	177	125	144,200	103,391	1,215	83	105	49	1.30	1.31	0.69	1.04	1.52		54	2,598	179	85	-13	58,817	55,143	390		44	0.37	0.00	0.07	0.07	0.61						
5	3,163	369	172	117	139,120	100,551	1,172	80	102	48	1.24	1.23	0.65	0.98	1.47		55	2,591	177	83	-14	57,600	54,486	379	36	43	0.36	-0.01		0.06	0.60						
6	3,129	359	168	110	134,612	98,315	1,132	78	99	46	1.19	1.15	0.62	0.94	1.43		56	2,584	174	82	-16	56,342	53,866	367	35	42	0.35	-0.03	0.06	0.05	0.59						
7	3,100	349	164	104	130,937	96,429	1,096	76	96	45	1.15	1.09	0.59	0.89	1.39		57	2,577	172	80	-18	55,204	53,119	356			0.34	-0.04	0.05	0.04	0.58						
8	3,074	340	160	99	127,741	94,714	1,065	74	94	44	1.10	1.03	0.57	0.85	1.35		58	2,569	169	79	-20	53,890	52,368	344	34	41	0.33	-0.06	0.04	0.03	0.57						
9	3,050	332	157	94	124,918	93,043	1,039	72	92	43	1.06	0.98	0.54	0.81	1.31		59	2,562	167	78	-22	52,664	51,676	330		40	0.32	-0.07	0.03	0.02	0.55						
10	3,030	325	154	89	122,169	91,524	1,014	70	90	42	1.03	0.93	0.52	0.78	1.29		60	2,555	164	77	-24	51,549	51,008	318	33	39	0.31	-0.08		0.00	0.54						
11	3,011	318	152	85	119,748	90,170	990	69	88	41	0.99	0.89	0.51	0.75	1.25		61	2,547	162	75	-26	50,351	50,290	306		38	0.30	-0.10	0.02	-0.01	0.53						
12	2,993	312	149	81	117,493	88,861	967	68	87	40	0.96	0.85	0.49	0.72	1.23		62	2,539	159	74	-28	48,999	49,644	293	32	37	0.29	-0.11	0.01	-0.02	0.52						
13	2,976	307	147	78	115,241	87,701	945	66	85		0.94	0.81	0.47	0.69	1.20		63	2,532	157	72	-30	47,790	48,887	281	31	36	0.28	-0.13	0.00	-0.03	0.51						
14	2,961	301	144	74	113,341	86,386	925	65	84	39	0.91	0.77	0.46	0.67	1.18		64	2,524	154	71	-32	46,467	48,112	268		35	0.27	-0.14	-0.01	-0.04	0.49						
15	2,947	296	142	71	111,424	85,220	903	64	82	38	0.88	0.74	0.44	0.64	1.16		65	2,517	152	70	-34	45,099	47,469	256	30	34	0.26	-0.15	-0.02	-0.06	0.48						
16	2,933	291	140	68	109,489	84,184	884	63	81		0.86	0.70	0.43	0.62	1.14		66	2,509	149	68	-36	43,834	46,712	243		33	0.25	-0.17	-0.03	-0.07	0.47						
17	2,920	286	138	65	107,855	83,049	867	62	79	37	0.83	0.68	0.42	0.60	1.12		67	2,501	146	67	-38	42,506	45,969	230	29	32	0.24	-0.18	-0.04	-0.08	0.45						
18	2,906	282	136	62	105,914	82,036	849	61	78		0.81	0.65	0.40	0.58	1.10		68	2,494	144	66	-40	41,064	45,174	217	28	31	0.23	-0.20		-0.09	0.44						
19	2,895	278	134	59	104,045	81,105	833	60	77	36	0.79	0.62	0.39	0.56	1.08		69	2,485	141	64	-42	39,664	44,410	205		30	0.22	-0.21	-0.05	-0.10	0.43						
20	2,884	274	133	57	102,355	80,190	817	59	76		0.78	0.59	0.38	0.54	1.06		70	2,478	138	63	-44	38,473	43,563	191	27	29	0.21	-0.23	-0.06	-0.12	0.41						
21	2,872	270	131	54	100,777	79,279	801	58	74	35	0.76	0.57	0.37	0.52	1.04		71	2,470	136	61	-46	37,031	42,859	176		28	0.20	-0.25	-0.07	-0.13	0.40						
22	2,861	267	129	51	99,182	78,422	785	57	73		0.74	0.55	0.36	0.50	1.03		72	2,461	133	60	-48	35,476	42,054	163	26	27	0.19	-0.26	-0.08	-0.14	0.39						
23	2,850	263	128	49	97,642	77,510	769	56	72	34	0.73	0.53	0.35	0.49	1.01		73	2,452	130	58	-51	33,972	41,154	148	25	26	0.18	-0.28	-0.09	-0.16	0.37						
24	2,839	259	126	46	96,232	76,738	754	55	71		0.71	0.50	0.34	0.47	0.99		74	2,443	127	57	-53	32,355	40,392	133		25	0.17	-0.29	-0.10	-0.17	0.36						
25	2,829	257	124	44	94,800	75,953	741		70	33	0.70	0.48	0.33	0.45	0.98		75	2,434	124	55	-55	30,794	39,537	117	24	24	0.16	-0.31	-0.11	-0.18	0.34						
26	2,819	253	123	42	93,270	75,105	726	54	69		0.68	0.46	0.32	0.44	0.96		76	2,425	121	53	-58	29,154	38,764	101	23	23	0.14	-0.33	-0.12	-0.20	0.33						
27	2,810	250	121	39	91,772	74,220	713	53	68		0.67	0.44	0.31	0.42	0.95		77	2,416	117	52	-60	27,530	37,859	86		22	0.13	-0.34	-0.13	-0.21	0.31						
28	2,800	247	120	37	90,415	73,452	699	52	67	32	0.65	0.42	0.29	0.41	0.93		78	2,407	114	50	-63	25,694	36,927	71	22	20	0.12	-0.36	-0.14	-0.23	0.30						
29	2,791	244	118	35	89,026	72,696	686		66		0.64	0.40		0.39	0.92		79	2,397	110	48	-65	23,785	35,942	54	21	19	0.11	-0.38	-0.15	-0.25	0.28						
30	2,782	241	117	33	87,737	71,973	674	51	65	31	0.63	0.38	0.28	0.38	0.91		80	2,387	107	46	-68	21,994	34,999	34	20	18	0.10	-0.39	-0.16	-0.26	0.27						
31	2,774	238	115	31	86,405	71,170	661	50	64		0.61	0.36	0.27	0.36	0.89		81	2,377	103	44	-70	20,177	34,028	16		16	0.08	-0.41	-0.18	-0.28	0.25						
32	2,765	235	114	29	85,050	70,433	648	49	63		0.60	0.35	0.26	0.35	0.88		82	2,366	100	42	-73	18,018	33,047	-4	19	15	0.07	-0.43	-0.19	-0.30	0.24						
33	2,756	233	112	27	83,891	69,717	636		62	30	0.59	0.33	0.25	0.34	0.86		83	2,355	96	40	-76	15,792	31,967	-25	18	13	0.05	-0.45	-0.20	-0.31	0.22						
34	2,748	230	111	25	82,662	69,043	623	48			0.58	0.31	0.24	0.32	0.85		84	2,343	91	38	-79	13,494	30,883	-45	17	12	0.04	-0.47	-0.21	-0.33	0.20						
35	2,739	227	109	23	81,489	68,369	611		61		0.56	0.29	0.23	0.31	0.84		85	2,331	87	36	-82	11,352	29,822	-67	16	10	0.02	-0.50	-0.22	-0.35	0.18						
36	2,731	225	108	21	80,275	67,617	599	47	60	29	0.55	0.																									