

2024－11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6年11月26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	3,046	331	164	142	159,313	91,936	1,483	69	122	46	1.47	1.76	0.79	1.34	1.64	51	2,370	121	49	-5	43,786	32,426	319	22	35	16	0.24	0.03	0.06	0.05	0.42						
2	2,966	308	150	124	146,183	84,937	1,347	64	112	43	1.36	1.59	0.71	1.20	1.52	52	2,363	119	48	-7	42,515	31,775	307				0.23	0.02	0.05	0.04	0.40						
3	2,913	292	140	113	137,937	80,402	1,261	60	106	40	1.28	1.48	0.66	1.11	1.44	53	2,356	116	47	-8	41,224	31,154	294	21	34		0.22	0.00		0.03	0.39						
4	2,877	281	133	105	131,462	77,069	1,196	57	101	39	1.21	1.39	0.63	1.04	1.37	54	2,348	114	45	-10	39,941	30,538	281		33	15	0.21	-0.01	0.04	0.01	0.38						
5	2,844	271	128	98	126,243	74,383	1,144	55	97	38	1.15	1.30	0.60	0.98	1.31	55	2,341	111	44	-12	38,628	29,884	269	20	32		0.20	-0.03	0.03	0.00	0.36						
6	2,816	264	123	93	121,825	72,198	1,100	54	94	36	1.10	1.22	0.57	0.93	1.27	56	2,334	109	43	-13	37,376	29,244	256		31		0.18	-0.05	0.02	-0.01	0.35						
7	2,792	256	119	88	117,962	70,190	1,061	52	91	35	1.05	1.16	0.54	0.88	1.23	57	2,327	107	42	-15	36,070	28,630	244	19	30	14	0.17	-0.06	0.01	-0.03	0.34						
8	2,771	250	116	83	114,482	68,390	1,025	51	89		1.01	1.09	0.52	0.84	1.19	58	2,320	104	41	-16	34,749	28,005	231		29		0.16	-0.08		-0.04	0.33						
9	2,752	245	113	79	111,377	66,759	994	49	86	34	0.97	1.04	0.50	0.80	1.15	59	2,313	102	40	-18	33,417	27,371	218	18	28	13	0.15	-0.10	0.00	-0.05	0.31						
10	2,736	239	110	76	108,451	65,272	964	48	84	33	0.93	0.99	0.48	0.77	1.12	60	2,305	99	38	-20	32,119	26,721	205		27		0.14	-0.11	-0.01	-0.06	0.30						
11	2,721	234	107	72	105,811	63,866	936	47	82	32	0.90	0.94	0.47	0.73	1.09	61	2,298	97	37	-21	30,746	26,055	192	17	26		0.13	-0.13	-0.02	-0.08	0.28						
12	2,706	230	104	69	103,293	62,581	911	46	80		0.86	0.90	0.45	0.70	1.06	62	2,290	94	36	-23	29,434	25,391	179		25	12	0.12	-0.14	-0.03	-0.09	0.27						
13	2,692	226	102	66	100,901	61,344	887	45	78	31	0.83	0.85	0.44	0.68	1.03	63	2,283	91	35	-25	28,057	24,757	165	16	24		0.11	-0.16	-0.04	-0.11	0.26						
14	2,679	221	100	63	98,636	60,169	864	44	77		0.80	0.82	0.42	0.65	1.00	64	2,275	89	34	-27	26,683	24,077	152		23		0.10	-0.18		-0.12	0.24						
15	2,667	217	98	61	96,474	59,055	843	43	75	30	0.78	0.78	0.41	0.63	0.98	65	2,268	86	32	-28	25,240	23,410	138	15	21	11	0.09	-0.19	-0.05	-0.13	0.23						
16	2,654	214	96	58	94,356	57,976	822	42	74	29	0.75	0.75	0.40	0.60	0.96	66	2,259	84	31	-30	23,805	22,726	125		20		0.07	-0.21	-0.06	-0.15	0.21						
17	2,643	210	94	56	92,405	56,968	802		72		0.72	0.72	0.38	0.58	0.93	67	2,252	81	30	-32	22,360	22,051	111	14	19	10	0.06	-0.23	-0.07	-0.16	0.20						
18	2,632	207	92	53	90,533	55,980	783	41	71	28	0.70	0.69	0.37	0.56	0.91	68	2,243	78	28	-34	20,897	21,327	96		18		0.05	-0.24	-0.08	-0.17	0.18						
19	2,621	203	91	51	88,700	55,029	764	40	69		0.68	0.66	0.36	0.54	0.89	69	2,235	75	27	-36	19,385	20,617	82	13	17		0.04	-0.26	-0.09	-0.19	0.17						
20	2,611	200	89	49	86,946	54,134	747	39	68		0.66	0.63	0.35	0.52	0.87	70	2,227	72	26	-38	17,882	19,891	67	12	16	9	0.03	-0.28	-0.10	-0.20	0.15						
21	2,601	197	87	47	85,198	53,264	729		67	27	0.64	0.60	0.34	0.49	0.86	71	2,218	70	25	-40	16,319	19,154	52		15		0.01	-0.30	-0.11	-0.22	0.14						
22	2,592	194	86	45	83,492	52,412	713	38	65		0.62	0.57	0.32	0.47	0.84	72	2,210	66	23	-42	14,747	18,390	38	11	14	8	0.00	-0.31	-0.12	-0.23	0.12						
23	2,583	191	84	43	81,827	51,570	696	37	64	26	0.60	0.55	0.31	0.46	0.82	73	2,201	63	22	-44	13,105	17,638	22		12		-0.01	-0.33	-0.13	-0.25	0.11						
24	2,574	188	83	41	80,243	50,731	680		63		0.58	0.53	0.30	0.44	0.80	74	2,192	60	20	-46	11,448	16,856	7	10	11		-0.02	-0.35	-0.14	-0.26	0.09						
25	2,565	185	81	39	78,650	49,904	664	36	62	25	0.57	0.50	0.29	0.42	0.79	75	2,183	57	19	-48	9,737	16,060	-9	9	10	7	-0.04	-0.37	-0.15	-0.28	0.07						
26	2,557	182	80	37	77,118	49,136	648		61		0.55	0.48	0.28	0.40	0.77	76	2,173	54	18	-50	7,996	15,246	-26		9		-0.05	-0.39	-0.16	-0.29	0.06						
27	2,548	180	78	35	75,586	48,387	634	35	59		0.54	0.46	0.27	0.39	0.75	77	2,164	50	16	-52	6,227	14,402	-43	8	7	6	-0.06	-0.41	-0.17	-0.31	0.04						
28	2,540	177	77	33	74,087	47,617	619	34	58	24	0.52	0.44	0.26	0.37	0.74	78	2,154	47	15	-54	4,421	13,550	-60	7	6		-0.08	-0.43	-0.18	-0.33	0.02						
29	2,531	174	76	31	72,694	46,895	604		57		0.51	0.41	0.25	0.36	0.72	79	2,143	43	13	-57	2,600	12,650	-78		4	5	-0.09	-0.45	-0.19	-0.35	0.00						
30	2,523	172	74	29	71,256	46,138	590	33	56	23	0.49	0.40	0.24	0.34	0.70	80	2,133	39	11	-59	720	11,731	-97	6	3		-0.11	-0.47	-0.20	-0.36	-0.02						
31	2,515	169	73	28	69,795	45,442	576		55		0.48	0.38	0.23	0.33	0.69	81	2,122	36	10	-62	-1,257	10,776	-116	5	1	4	-0.12	-0.49	-0.21	-0.38	-0.04						
32	2,507	167	72	26	68,446	44,721	563	32	54		0.47	0.36	0.22	0.31	0.68	82	2,111	32	8	-64	-3,357	9,787	-135	4	0	3	-0.14	-0.52	-0.23	-0.40	-0.06						
33	2,500	164	71	24	67,037	44,029	549		53	22	0.45	0.34	0.21	0.29	0.66	83	2,099	27	6	-67	-5,559	8,764	-156		-2		-0.15	-0.54	-0.24	-0.42	-0.08						
34	2,492	162	69	23	65,694	43,356	535	31	52		0.44	0.32		0.28	0.65	84	2,086	23	4	-70	-7,819	7,692	-177	3	-3	2	-0.17	-0.57	-0.25	-0.44	-0.10						
35	2,484	159	68	21	64,373	42,683	522		51		0.42	0.30	0.20	0.27	0.63	85	2,073	18	2	-73	-10,241	6,593	-200	2	-5		-0.19	-0.59	-0.26	-0.47	-0.12						
36	2,477	157	67	19	63,057	42,003	509	30	50	21	0.41	0.28	0.19	0.25	0.62	86	2,060	14	0	-76	-12,691	5,453	-223	1	-7	1	-0.21	-0.									

2024－11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6年11月26日

%タイル (上位)	総合指数				乳代効果	長命産産効果	EBV										%タイル (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
0.1	3,262	399	207	196	196,955	111,445	1,866	85	150	55	1.75	2.13	1.01	1.67	1.96	5.1	2,841		127		125,779	74,174	1,139			37		1.14	1.29	0.59	0.97		
0.2	3,204	381	196	180	187,575	106,461	1,765	81	142	53	1.68	2.04	0.95	1.57	1.88	5.2	2,838	270		97	125,291	73,978	1,135				1.14	1.28			1.30		
0.3	3,172	369	188	170	180,606	102,957	1,699	78	137	51	1.63	1.97	0.91	1.52	1.82	5.3	2,836	269	126	96	124,817	73,761	1,131		96			1.27		0.96			
0.4	3,142	360	182	164	175,750	100,458	1,650	76	134	50	1.60	1.93	0.88	1.48	1.78	5.4	2,833	268			124,360	73,538	1,126				1.13		0.58		1.29		
0.5	3,120	354	178	158	172,015	98,536	1,612	74	131	49	1.57	1.89	0.86	1.45	1.75	5.5	2,830	267	125	95	123,913	73,288	1,121	54		1.12	1.26			0.95			
0.6	3,102	348	175	154	168,822	96,705	1,579	73	129	48	1.54	1.86	0.84	1.42	1.72	5.6	2,827				123,475	73,034	1,117		95			1.25		1.28			
0.7	3,083	343	171	150	166,041	95,304	1,549	72	127	47	1.53	1.83	0.82	1.40	1.70	5.7	2,825	266	124	94	123,050	72,814	1,113			1.11		0.57	0.94				
0.8	3,069	339	169	147	163,580	94,002	1,523	71	125		1.51	1.81	0.81	1.38	1.68	5.8	2,822	265			122,637	72,608	1,109				1.24			1.27			
0.9	3,058	334	166	144	161,335	92,902	1,502	70	124	46	1.49	1.78	0.80	1.36	1.66	5.9	2,819	264	123	93	122,235	72,422	1,104		94	1.10	1.23		0.93				
1.0	3,046	331	164	142	159,313	91,936	1,483	69	122		1.47	1.76	0.79	1.34	1.64	6.0	2,816				121,825	72,198	1,100		36		1.22						
1.1	3,036	328	162	139	157,702	91,048	1,465	68	121	45	1.46	1.74	0.78	1.32	1.63	6.1	2,813	263			121,407	71,997	1,096	53		1.09				0.92	1.26		
1.2	3,028	325	160	137	155,968	90,134	1,448		119		1.45	1.73	0.77	1.30	1.61	6.2	2,811	262	122	91	120,997	71,773	1,092		93		1.21	0.56					
1.3	3,019	323	159	135	154,512	89,284	1,432	67	118		1.43	1.71	0.76	1.29	1.60	6.3	2,808	261			120,621	71,578	1,088			1.08	1.20		0.91	1.25			
1.4	3,010	320	157	133	153,148	88,543	1,418	66	117	44	1.42	1.69	0.75	1.27	1.58	6.4	2,806		121	90	120,227	71,363	1,084										
1.5	3,003	318	155	131	151,696	87,903	1,405		116		1.41	1.67	0.74	1.26	1.57	6.5	2,804	260			119,831	71,170	1,080			1.07	1.19		0.90	1.24			
1.6	2,994	315	154	130	150,445	87,286	1,392	65	115		1.40	1.66	0.73	1.25	1.56	6.6	2,801	259		89	119,455	70,977	1,076		92		1.18	0.55					
1.7	2,987	313	153	128	149,315	86,635	1,379			43	1.39	1.64		1.24	1.55	6.7	2,799		120		119,081	70,778	1,072	52					0.89				
1.8	2,979	311	152	127	148,269	86,060	1,368	64	114		1.38	1.62	0.72	1.22	1.54	6.8	2,797	258			118,726	70,587	1,068			1.06	1.17			1.23			
1.9	2,973	309	151	125	147,213	85,477	1,357		113		1.37	1.61		1.21	1.53	6.9	2,795	257		88	118,350	70,385	1,064		91								
2.0	2,966	308	150	124	146,183	84,937	1,347		112		1.36	1.59	0.71	1.20	1.52	7.0	2,792	256	119		117,962	70,190	1,061		35	1.05	1.16	0.54	0.88				
2.1	2,961	306	148	123	145,193	84,393	1,337	63	111	42	1.35	1.58		1.19	1.51	7.1	2,790			87	117,621	70,002	1,057				1.15			1.22			
2.2	2,955	304	147	121	144,345	83,914	1,327				1.34	1.57	0.70	1.18	1.50	7.2	2,788	255			117,270	69,817	1,053			1.04	1.14		0.87				
2.3	2,950	303	146	120	143,446	83,421	1,317	62	110		1.33	1.56	0.69	1.17	1.49	7.3	2,786	254	118	86	116,916	69,625	1,049		90					1.21			
2.4	2,943	301	145	119	142,639	82,944	1,309		109		1.32	1.54		1.16	1.48	7.4	2,784				116,562	69,443	1,046	51		1.03	1.13		0.86				
2.5	2,938	299	144	118	141,858	82,465	1,300			41	1.31	1.53		1.15		7.5	2,782	253	117	85	116,204	69,250	1,042				1.12	0.53					
2.6	2,933	298		117	141,020	81,982	1,291	61	108		1.30	1.52	0.68	1.14	1.47	7.6	2,780				115,849	69,079	1,039						0.85	1.20			
2.7	2,928	296	143	116	140,179	81,556	1,283		107		1.29	1.51		1.13	1.46	7.7	2,778	252			115,539	68,915	1,035		89	1.02	1.11						
2.8	2,922	295	142	115	139,423	81,128	1,276				1.29	1.50	0.67	1.12	1.45	7.8	2,776	251	116	84	115,167	68,753	1,032				1.10			1.19			
2.9	2,918	294	141	114	138,735	80,739	1,268	60	106		1.28	1.49		1.11	1.44	7.9	2,774				114,827	68,569	1,029			1.01			0.84				
3.0	2,913	292	140	113	137,937	80,402	1,261			40	1.27	1.48	0.66	1.11		8.0	2,771	250		83	114,482	68,390	1,025				1.09	0.52					
3.1	2,909	291	139	112	137,175	80,017	1,253		105		1.27	1.47		1.10	1.43	8.1	2,770		115		114,160	68,203	1,022	50	88	1.00			0.83	1.18			
3.2	2,905	290		111	136,474	79,677	1,247	59			1.26	1.46		1.09	1.42	8.2	2,768	249			113,857	68,045	1,019				1.08						
3.3	2,902	288	138	110	135,837	79,306	1,239		104		1.25	1.45	0.65		1.41	8.3	2,765	248			113,526	67,867	1,016				1.07						
3.4	2,898	287	137	109	135,176	78,977	1,232					1.44		1.08		8.4	2,763				113,194	67,701	1,012			0.99			0.82	1.17			
3.5	2,894	286	136		134,520	78,656	1,226		103		1.24	1.43	0.64	1.07	1.40	8.5	2,762	247	114	81	112,889	67,520	1,009		87		1.06	0.51					
3.6	2,891	285		108	133,881	78,295	1,219	58		39		1.42		1.06	1.39	8.6	2,760				112,566	67,376	1,006			0.98							
3.7	2,887	284	135	107	133,253	77,973	1,213		102		1.23	1.41				8.7	2,758	246			112,252	67,222	1,003				1.05		0.81	1.16			
3.8	2,883	283		106	132,603	77,699	1,207				1.22	1.40	0.63	1.05	1.38	8.8	2,756		113	80	111,938	67,066	1,000										
3.9	2,880	282	134	105	132,032	77,389	1,202		101		1.21	1.39																					

2024－11月 乳用牛評価 未經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6年11月26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	3,408	457	204	171	169,529	117,531	1,466	97	124	60	1.58	1.74	0.89	1.33	1.83		51	2,609	184	85	-7	60,928	55,431	415	37		0.40	0.04			0.11	0.65					
2	3,307	419	189	150	156,801	110,233	1,347	90	115	54	1.47	1.56	0.80	1.20	1.69		52	2,601	182	83	-9	59,696	54,754	403		46	0.39	0.03	0.10	0.10	0.63						
3	3,242	396	180	137	149,222	105,703	1,272	86	110	51	1.39	1.44	0.74	1.11	1.60		53	2,594	180	82	-10	58,574	54,097	391	36	45	0.38	0.01	0.09	0.09	0.62						
4	3,198	379	174	126	142,805	102,341	1,215	82	105	49	1.32	1.33	0.70	1.05	1.54		54	2,588	177	81	-12	57,373	53,437	381		44	0.37	0.00	0.08	0.07	0.61						
5	3,155	366	168	119	137,802	99,659	1,166	79	102	47	1.27	1.25	0.67	0.99	1.49		55	2,581	175	79	-14	56,172	52,723	369	35	43	0.36	-0.02	0.07	0.06	0.60						
6	3,123	355	164	111	133,718	97,370	1,128	77	99	46	1.22	1.17	0.64	0.94	1.45		56	2,574	173	78	-16	55,022	52,071	357		42	0.35	-0.03		0.05	0.59						
7	3,094	345	160	106	129,834	95,556	1,092	75	96	45	1.17	1.11	0.61	0.90	1.41		57	2,567	170	77	-18	53,728	51,386	345	34	41	0.34	-0.05	0.06	0.04	0.57						
8	3,068	337	157	100	126,578	93,771	1,060	73	94	44	1.12	1.05	0.58	0.86	1.37		58	2,559	168	75	-20	52,551	50,700	334	33	40	0.33	-0.06	0.05	0.03	0.56						
9	3,045	329	154	95	123,809	92,073	1,034	71	92	43	1.09	1.00	0.56	0.82	1.33		59	2,552	165	74	-22	51,439	49,879	322		39	0.32	-0.08	0.04	0.01	0.55						
10	3,023	322	151	91	121,062	90,534	1,007	69	90	42	1.05	0.95	0.54	0.79	1.30		60	2,544	163	73	-24	50,184	49,090	309	32	39	0.31	-0.09	0.03	0.00	0.54						
11	3,004	315	148	87	118,590	89,186	984	68	88	41	1.01	0.90	0.52	0.76	1.27		61	2,537	161	72	-26	48,887	48,347	296		38	0.30	-0.10		-0.01	0.53						
12	2,986	309	146	83	116,292	87,931	961	67	86	40	0.98	0.86	0.51	0.73	1.25		62	2,529	158	70	-28	47,617	47,643	284	31	37	0.29	-0.12	0.02	-0.02	0.51						
13	2,968	303	143	79	114,186	86,650	939	65	85	39	0.95	0.82	0.49	0.71	1.22		63	2,522	156	69	-30	46,357	46,946	271		36	0.28	-0.14	0.01	-0.03	0.50						
14	2,952	298	141	76	112,051	85,362	916	64	83		0.93	0.79	0.47	0.68	1.20		64	2,513	153	68	-32	45,040	46,212	259	30	35	0.27	-0.15	0.00	-0.05	0.49						
15	2,937	293	139	72	110,208	84,191	896	63	82	38	0.90	0.75	0.46	0.66	1.17		65	2,506	150	66	-34	43,792	45,461	246		34	0.26	-0.16	-0.01	-0.06	0.47						
16	2,923	288	136	69	108,353	83,130	877	62	81		0.87	0.72	0.44	0.63	1.15		66	2,498	148	65	-36	42,420	44,714	233	29	33	0.25	-0.18	-0.02	-0.07	0.46						
17	2,909	284	135	66	106,450	82,002	859	61	79	37	0.85	0.69	0.43	0.61	1.13		67	2,490	145	63	-38	41,092	43,959	221	28	32	0.24	-0.20	-0.03	-0.09	0.45						
18	2,897	279	133	64	104,628	80,922	841	60	78		0.82	0.66	0.42	0.59	1.11		68	2,482	143	62	-40	39,726	43,163	207		31	0.23	-0.21	-0.04	-0.10	0.43						
19	2,885	275	131	61	102,964	80,005	824	59	77	36	0.81	0.63	0.40	0.57	1.09		69	2,474	140	61	-42	38,266	42,427	194	27	30	0.22	-0.23		-0.11	0.42						
20	2,874	271	129	58	101,250	79,017	808	58	75		0.79	0.60	0.39	0.55	1.07		70	2,466	138	59	-44	36,950	41,714	181		29	0.21	-0.24	-0.06	-0.12	0.41						
21	2,862	267	127	55	99,561	78,109	792	57	74	35	0.77	0.58	0.38	0.53	1.06		71	2,457	135	58	-46	35,547	40,968	167	26	28	0.20	-0.26		-0.14	0.39						
22	2,851	264	125	52	97,999	77,228	777	56	73		0.75	0.55	0.37	0.51	1.04		72	2,449	132	56	-49	34,041	40,152	152	25	27	0.18	-0.27	-0.07	-0.15	0.38						
23	2,840	261	124	50	96,357	76,305	763	55	72	34	0.74	0.53	0.36	0.49	1.02		73	2,440	129	55	-51	32,398	39,297	138		26	0.17	-0.29	-0.08	-0.16	0.36						
24	2,829	257	122	47	94,846	75,463	748	54	71		0.72	0.51	0.35	0.48	1.00		74	2,432	126	53	-53	30,855	38,456	123	24	25	0.16	-0.31	-0.09	-0.18	0.35						
25	2,820	254	121	45	93,369	74,600	734		70	33	0.70	0.48	0.34	0.46	0.99		75	2,423	123	52	-55	29,251	37,622	108	23	24	0.15	-0.32	-0.10	-0.19	0.34						
26	2,810	251	119	43	92,020	73,814	720	53	69		0.69	0.46	0.33	0.45	0.97		76	2,415	120	50	-58	27,612	36,787	92		23	0.14	-0.34	-0.11	-0.21	0.32						
27	2,800	247	117	40	90,736	73,041	707	52	68		0.67	0.45	0.32	0.43	0.96		77	2,406	117	48	-60	26,027	35,885	76	22	21	0.12	-0.36	-0.12	-0.22	0.31						
28	2,790	245	116	38	89,363	72,240	694	51	67	32	0.66	0.42	0.31	0.41	0.94		78	2,397	114	46	-63	24,123	35,025	61	21	20	0.11	-0.37	-0.14	-0.23	0.29						
29	2,781	242	114	36	88,081	71,432	681		66		0.65	0.41	0.30	0.40	0.93		79	2,387	110	44	-65	22,329	34,072	45		19	0.10	-0.39		-0.25	0.28						
30	2,772	239	113	34	86,689	70,591	667	50	65	31	0.63	0.39	0.29	0.38	0.91		80	2,378	106	43	-68	20,332	33,125	26	20	18	0.09	-0.41	-0.15	-0.27	0.26						
31	2,763	236	111	32	85,349	69,785	655	49	64		0.62	0.37	0.28	0.37	0.90		81	2,368	103	41	-71	18,458	32,129	6	19	16	0.07	-0.43	-0.17	-0.29	0.24						
32	2,753	233	110	30	84,020	69,044	641		63		0.61	0.35	0.27	0.35	0.89		82	2,356	99	39	-74	16,348	31,110	-13	18	15	0.06	-0.45	-0.18	-0.30	0.22						
33	2,745	230	109	28	82,731	68,299	628	48	62	30	0.59	0.33	0.26	0.34	0.87		83	2,344	95	37	-76	14,144	30,067	-32	17	13	0.05	-0.47	-0.19	-0.32	0.20						
34	2,736	228	107	26	81,471	67,643	616	47			0.58	0.31	0.25	0.32	0.86		84	2,333	90	35	-79	12,015	29,011	-54		11	0.03	-0.49	-0.20	-0.34	0.19						
35	2,729	225	106	24	80,234	66,802	604		61	29	0.57	0.29	0.24	0.31	0.84		85	2,320	86	33	-82	9,757	27,801	-74	16	10	0.02	-0.52	-0.21	-0.36	0.17						
36	2,720	223	104	22	78,966	66,043																															