

2020－2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2年2月18日

%タイル (上位)	総合指数				乳代効果 (円)	EBV								%タイル (上位)	総合指数				乳代効果 (円)	EBV										
	(NTP)	産乳 成分	耐久 性成分	疾病 繁殖 成分		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	Mkg	Fkg	SNFkg	Pkg	決定 得点	体貌 と骨 格	肢 蹄	乳用 強健性	乳 器	
1	2,409	1,997	584	197	130,887	1,457	57	116	41	1.65	1.91	1.04	1.65	1.87	51	695	545	142	19	29,709	278				27	0.38	0.28	0.18	0.20	0.48
2	2,186	1,820	532	175	119,179	1,321	52	105	37	1.51	1.74	0.95	1.50	1.71	52	677	530	137	17	28,595	265				26	0.36	0.26	0.17	0.19	0.47
3	2,042	1,709	500	162	111,843	1,237	48	99	35	1.42	1.63	0.89	1.39	1.61	53	660	513	133	15	27,451	252	12	25	10	0.35	0.24	0.16	0.17	0.45	
4	1,938	1,629	476	152	106,492	1,174	46	94	34	1.35	1.54	0.83	1.31	1.54	54	643	498	128	13	26,302	239				24	0.34	0.23	0.15	0.16	0.44
5	1,859	1,564	456	145	102,042	1,122	44	90	32	1.29	1.47	0.80	1.25	1.48	55	626	483	124	11	25,168	225	11	23		0.33	0.21	0.14	0.14	0.42	
6	1,793	1,508	438	138	98,326	1,078	42	87	31	1.24	1.41	0.76	1.19	1.42	56	609	466	119	9	24,046	212				22	0.31	0.19	0.13	0.13	0.41
7	1,731	1,461	422	133	95,012	1,040	41	84	30	1.20	1.35	0.73	1.14	1.38	57	591	451	115	7	22,907	199	10	21		0.30	0.17	0.12	0.11	0.39	
8	1,677	1,419	409	127	91,985	1,005	40	81	29	1.16	1.30	0.71	1.10	1.33	58	574	433	111	5	21,732	186				20	0.28	0.16	0.11	0.10	0.38
9	1,631	1,379	395	123	89,275	973	38	79	28	1.13	1.26	0.68	1.06	1.30	59	557	418	106	2	20,578	173	9	19	8	0.27	0.14	0.10	0.08	0.36	
10	1,591	1,345	384	119	86,669	944	37	77		1.09	1.22	0.66	1.02	1.26	60	539	400	101	0	19,407	160				18	0.26	0.12	0.09	0.07	0.34
11	1,550	1,309	374	115	84,351	917	36	75	27	1.06	1.18	0.64	0.98	1.23	61	521	385	96	-2	18,213	146	8	17		0.25	0.10	0.08	0.05	0.33	
12	1,515	1,280	364	111	82,179	891	35	73	26	1.03	1.14	0.62	0.95	1.20	62	504	367	92	-4	17,064	132				16	0.23	0.08	0.07	0.04	0.31
13	1,480	1,251	354	107	80,128	867	34	71		1.01	1.10	0.60	0.92	1.17	63	486	349	87	-6	15,903	118	7	15		0.22	0.06	0.06	0.02	0.29	
14	1,448	1,224	345	104	78,154	844		69	25	0.98	1.07	0.59	0.89	1.14	64	468	334	83	-8	14,704	104				14	0.20	0.04	0.05	0.01	0.28
15	1,416	1,196	337	101	76,293	822	33	67		0.96	1.04	0.57	0.86	1.12	65	450	316	78	-11	13,479	90	6	13	6	0.19	0.03	0.04	-0.01	0.26	
16	1,386	1,172	329	98	74,501	801	32	66	24	0.93	1.01	0.55	0.83	1.09	66	431	298	73	-13	12,246	76				11	0.18	0.01	0.03	-0.03	0.25
17	1,359	1,145	321	95	72,745	781	31	64		0.91	0.98	0.54	0.81	1.07	67	412	280	68	-15	11,024	61	5	10		0.16	-0.01	0.02	-0.04	0.23	
18	1,331	1,122	314	92	71,042	761	30	63	23	0.89	0.95	0.52	0.78	1.04	68	394	264	63	-18	9,742	47				9	0.15	-0.03	0.01	-0.06	0.21
19	1,306	1,099	307	89	69,394	742		61		0.87	0.92	0.51	0.76	1.02	69	375	246	58	-20	8,488	32	4	8		0.13	-0.06	0.00	-0.08	0.20	
20	1,281	1,076	300	87	67,772	724	29	60	22	0.85	0.90	0.50	0.74	1.00	70	354	227	53	-22	7,180	17	3	7	4	0.12	-0.08	-0.01	-0.10	0.18	
21	1,257	1,056	293	84	66,254	706	28	59		0.83	0.87	0.48	0.71	0.98	71	334	206	48	-25	5,835	1				6	0.10	-0.10	-0.02	-0.12	0.16
22	1,235	1,034	286	81	64,756	688		57	21	0.81	0.85	0.47	0.69	0.96	72	314	187	43	-27	4,469	-14	2	5		0.09	-0.12	-0.03	-0.13	0.14	
23	1,212	1,015	280	79	63,338	671	27	56		0.79	0.82	0.46	0.67	0.94	73	292	168	38	-30	3,052	-30				3	0.07	-0.14	-0.04	-0.15	0.12
24	1,190	996	274	76	61,939	654		55	20	0.77	0.80	0.45	0.65	0.92	74	271	149	32	-32	1,672	-46	1	2		0.06	-0.16	-0.05	-0.17	0.10	
25	1,169	977	268	74	60,549	638	26	54		0.76	0.78	0.43	0.63	0.90	75	250	127	27	-35	238	-62				1	0.04	-0.18	-0.06	-0.19	0.09
26	1,147	958	262	72	59,232	623	25	52		0.74	0.76	0.42	0.61	0.88	76	227	107	21	-38	-1,222	-79	0	0		0.03	-0.20	-0.08	-0.21	0.07	
27	1,127	940	257	69	57,887	607		51	19	0.72	0.73	0.41	0.59	0.86	77	205	84	16	-40	-2,716	-96	-1	-2	1	0.01	-0.23	-0.09	-0.23	0.05	
28	1,106	921	252	67	56,561	592	24	50		0.70	0.71	0.40	0.57	0.84	78	181	61	10	-43	-4,231	-114				-3	-0.01	-0.25	-0.10	-0.25	0.03
29	1,087	903	246	65	55,278	577		49		0.69	0.69	0.39	0.56	0.82	79	157	38	3	-46	-5,810	-132	-2	-4		-0.02	-0.28	-0.11	-0.27	0.00	
30	1,068	885	241	63	54,032	562	23	48	18	0.67	0.67	0.38	0.54	0.81	80	132	14	-3	-49	-7,464	-151	-3	-6	0	-0.04	-0.30	-0.13	-0.29	-0.02	
31	1,049	869	235	60	52,765	547		47		0.66	0.65	0.37	0.52	0.79	81	107	-9	-9	-52	-9,196	-170				-7	-0.06	-0.33	-0.14	-0.31	-0.04
32	1,030	851	230	58	51,515	533	22	46	17	0.64	0.63	0.36	0.50	0.78	82	80	-36	-15	-55	-10,953	-190	-4	-9	-1	-0.07	-0.35	-0.15	-0.34	-0.07	
33	1,011	833	225	56	50,298	518		45		0.63	0.61	0.35	0.49	0.76	83	53	-61	-22	-58	-12,757	-210	-5	-10	-2	-0.10	-0.38	-0.17	-0.36	-0.09	
34	991	816	220	54	49,109	504	21	44		0.61	0.59	0.34	0.47	0.74	84	23	-89	-29	-61	-14,657	-231	-6	-12		-0.12	-0.41	-0.18	-0.39	-0.11	
35	973	801	215	52	47,920	490		43	16	0.60	0.57	0.33	0.45	0.73	85	-8	-117	-36	-65	-16,625	-254				-14	-0.14	-0.44	-0.20	-0.41	-0.14
36	955	783	210	50	46,749	477	20	41		0.58	0.55	0.32	0.44	0.71	86	-39	-149	-43	-69	-18,640	-277	-7	-15		-0.16	-0.47	-0.21	-0.44	-0.17	
37	937	768	205	48	45,546	463		40		0.57	0.53	0.31	0.42	0.69	87	-71	-182	-51	-72	-20,820	-301	-8	-17	-4	-0.18	-0.51	-0.23	-0.47	-0.20	
38	919	753	201	46	44,388	450	19	39	15	0.55	0.52	0.30	0.40	0.68	88	-105	-217	-59	-76	-23,146	-328	-9	-19	-5	-0.20	-0.54	-0.25	-0.49	-0.23	
39	901	736	196	43	43,231	436		38		0.54	0.50	0.29	0.39	0.66	89	-143	-252	-68	-81	-25,611	-356									

2020－2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2年2月18日

総合指数					乳代効果 (円)	EBV								総合指数					乳代効果 (円)	EBV									
%タイトル (上位)	(NTP)	産乳成分	耐久性成分	疾病繁殖成分		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	Mkg	Fkg	SNFkg	Pkg	決定得点	体貌と骨格	肢蹄	乳用強健性	乳器
0.1	3,085	2,551	721	271	163,584	1,822	73	145	52	2.07	2.46	1.35	2.10	2.34	5.1	1,852	1,559	454	144	101,623	1,117				1.46	0.79	1.24	1.47	
0.2	2,914	2,379	682	248	153,989	1,723	68	136	49	1.95	2.29	1.25	1.97	2.21	5.2	1,845	1,551	452	143	101,248	1,112			1.28	1.45			1.46	
0.3	2,798	2,276	658	235	148,401	1,660	65	131	47	1.87	2.20	1.20	1.90	2.12	5.3	1,839	1,546	450		100,863	1,108	43	89			1.23			
0.4	2,711	2,212	642	225	144,375	1,614	63	128	46	1.82	2.13	1.17	1.84	2.06	5.4	1,832	1,541	449	142	100,502	1,103			1.27	1.44	0.78		1.45	
0.5	2,643	2,160	630	218	141,284	1,577	62	125	44	1.78	2.08	1.14	1.80	2.01	5.5	1,825	1,536	447	141	100,152	1,099		88		1.43		1.22		
0.6	2,577	2,115	618	212	138,645	1,545	60	123		1.75	2.03	1.11	1.76	1.98	5.6	1,819	1,531	445		99,761	1,095		31	1.26			1.21	1.44	
0.7	2,530	2,081	607	208	136,293	1,520	59	121	43	1.72	2.00	1.09	1.73	1.94	5.7	1,813	1,526	443	140	99,411	1,090				1.42	0.77			
0.8	2,489	2,049	599	204	134,230	1,497		119	42	1.70	1.97	1.07	1.70	1.91	5.8	1,807	1,518	441		99,048	1,086		87	1.25			1.20	1.43	
0.9	2,444	2,023	590	200	132,469	1,476	58	117		1.67	1.94	1.06	1.67	1.89	5.9	1,801	1,513	440	139	98,695	1,082	42			1.41				
1.0	2,409	1,997	584	197	130,887	1,457	57	116	41	1.65	1.91	1.04	1.65	1.87	6.0	1,793	1,508	438	138	98,326	1,078			1.24		0.76	1.19	1.42	
1.1	2,379	1,974	577	194	129,243	1,439	56	114		1.63	1.89	1.03	1.63	1.85	6.1	1,786	1,504	436		97,948	1,074					1.40			
1.2	2,350	1,952	571	191	127,812	1,423		113	40	1.61	1.87	1.02	1.61	1.83	6.2	1,780	1,499	435	137	97,573	1,070		86			1.39		1.18	1.41
1.3	2,324	1,933	564	189	126,562	1,408	55	112		1.60	1.85	1.01	1.59	1.81	6.3	1,774	1,494	433		97,230	1,066			1.23		0.75			
1.4	2,302	1,913	559	186	125,291	1,393	54	111	39	1.58	1.83	1.00	1.57	1.79	6.4	1,767	1,490	432	136	96,916	1,063				1.38		1.17	1.40	
1.5	2,281	1,895	554	184	124,203	1,379		110		1.57	1.81	0.99	1.56	1.78	6.5	1,762	1,485	430	135	96,581	1,059		85	30	1.22				
1.6	2,259	1,877	549	182	123,124	1,366	53	109		1.56	1.80	0.98	1.54	1.76	6.6	1,756	1,480	428		96,293	1,055	41			1.37	0.74	1.16	1.39	
1.7	2,239	1,862	544	180	122,148	1,354		108	38	1.54	1.78	0.97	1.53	1.75	6.7	1,749	1,475	427	134	95,939	1,051			1.21					
1.8	2,220	1,848	539	179	121,118	1,341	52	107		1.53	1.77	0.96	1.52	1.74	6.8	1,743	1,471	425		95,628	1,047				1.36		1.15		
1.9	2,202	1,834	535	177	120,113	1,331		106		1.52	1.75		1.51	1.72	6.9	1,737	1,466	424	133	95,318	1,043		84		1.35			1.38	
2.0	2,186	1,820	532	175	119,179	1,321		105	37	1.51	1.74	0.95	1.50	1.71	7.0	1,731	1,461	422		95,012	1,040			1.20		0.73	1.14		
2.1	2,168	1,806	528	174	118,325	1,311	51			1.50	1.73	0.94	1.49	1.70	7.1	1,725	1,457	421	132	94,694	1,036				1.34			1.37	
2.2	2,153	1,793	525	172	117,534	1,302		104		1.49	1.72		1.47	1.69	7.2	1,720	1,452	419	131	94,372	1,032			1.19			1.13		
2.3	2,138	1,783	521	171	116,721	1,292		103		1.48	1.70	0.93	1.46	1.68	7.3	1,714	1,447	418		94,060	1,029	40	83		1.33	0.72		1.36	
2.4	2,122	1,769	518	169	115,958	1,284	50		36	1.47	1.69	0.92	1.45	1.67	7.4	1,709	1,443	416	130	93,743	1,025						1.12		
2.5	2,108	1,760	515	168	115,215	1,275		102		1.46	1.68		1.44	1.66	7.5	1,703	1,439	415		93,459	1,022			1.18	1.32			1.35	
2.6	2,091	1,750	512	167	114,553	1,267		101		1.45	1.67	0.91	1.43	1.65	7.6	1,698	1,434	414	129	93,154	1,018		82	29				1.11	
2.7	2,079	1,738	509	166	113,845	1,259	49			1.44	1.66	0.90	1.42	1.64	7.7	1,693	1,430	412		92,863	1,015			1.17	1.31	0.71			
2.8	2,066	1,728	506	164	113,147	1,252		100		1.43	1.65		1.41	1.63	7.8	1,688	1,425	411	128	92,572	1,011							1.34	
2.9	2,054	1,718	503	163	112,502	1,244			35		1.64	0.89	1.40	1.62	7.9	1,683	1,421	410		92,265	1,008						1.10		
3.0	2,042	1,709	500	162	111,843	1,237	48	99		1.42	1.63		1.39	1.61	8.0	1,677	1,419	409	127	91,985	1,005		81		1.16	1.30		1.33	
3.1	2,029	1,700	497	161	111,276	1,230		98		1.41	1.62	0.88		1.60	8.1	1,672	1,415	407		91,697	1,002	39				0.70	1.09		
3.2	2,018	1,690	494	160	110,700	1,223				1.40	1.61		1.38	1.59	8.2	1,667	1,410	406	126	91,421	998				1.29				
3.3	2,006	1,681	492	159	110,117	1,216		97			1.60	0.87	1.37		8.3	1,663	1,406	405		91,144	995			1.15			1.08	1.32	
3.4	1,996	1,675	489	158	109,563	1,209	47		34	1.39	1.59	0.86	1.36	1.58	8.4	1,659	1,402	403		90,876	992		80		1.28				
3.5	1,986	1,666	487	157	109,080	1,203		96		1.38	1.58		1.35	1.57	8.5	1,654	1,398	402	125	90,608	989			1.14		0.69		1.31	
3.6	1,975	1,																											

注) 現検定牛(データカット時点で検定中のもの)を母集団としたパーセンタイル。

現検定牛の頭数は、総合指数(NTP)145,414頭、産乳成分/乳代効果/MILK/FAT/SNF/PRT 464,896頭、耐久性成分/体貌と骨格/肢蹄 146,129頭、決定得点/乳用強健性/乳器 146,129頭、疾病繁殖成分 400,601頭。

2020－2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2年2月18日

%タイル (上位)	総合指数				乳代効果 (円)	EBV								%タイル (上位)	総合指数				乳代効果 (円)	EBV										
	(NTP)	産乳 成分	耐久 性成分	疾病 繁殖 成分		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	Mkg	Fkg	SNFkg	Pkg	決定 得点	体貌 と骨 格	肢 蹄	乳用 強健性	乳 器	
1	3,115	2,709	646	269	148,071	1,556	77	129	54	1.87	2.10	1.09	1.72	2.17	51	1,209	940	239	43	42,654	357					0.64	0.33	0.27	0.25	0.82
2	2,873	2,487	604	242	136,100	1,413	72	118	50	1.73	1.90	1.00	1.54	2.02	52	1,190	922	234	40	41,503	344	23	34	18	0.63	0.31	0.26	0.24	0.80	
3	2,714	2,346	573	224	128,566	1,323	67	111	47	1.64	1.77	0.94	1.44	1.92	53	1,173	904	230	38	40,337	330			33	0.61	0.29	0.25	0.22	0.79	
4	2,600	2,243	551	213	122,674	1,266	64	106	45	1.57	1.66	0.90	1.36	1.85	54	1,155	889	225	35	39,257	315	22	32	17	0.60	0.28	0.24	0.21	0.77	
5	2,515	2,155	534	201	117,753	1,215	62	102	43	1.52	1.58	0.86	1.29	1.79	55	1,137	871	221	33	38,052	301			31	0.59	0.26	0.23	0.19	0.76	
6	2,427	2,086	519	193	113,651	1,171	60	99	42	1.46	1.50	0.83	1.23	1.74	56	1,120	853	216	30	36,920	288	21	30		0.58	0.24	0.22	0.18	0.74	
7	2,362	2,022	507	186	110,175	1,132	58	96	41	1.42	1.44	0.80	1.18	1.70	57	1,103	834	212	27	35,708	275	20	29	16	0.56	0.23	0.21	0.17	0.73	
8	2,296	1,965	495	179	106,971	1,097	56	93	40	1.38	1.39	0.78	1.13	1.65	58	1,086	816	207	25	34,401	261			28	0.55	0.21		0.15	0.71	
9	2,239	1,919	483	173	104,434	1,067	55	91	39	1.35	1.34	0.75	1.09	1.62	59	1,068	799	203	22	33,294	245	19	27		0.54	0.19	0.20	0.14	0.70	
10	2,191	1,877	473	168	101,810	1,035	53	89	38	1.31	1.29	0.73	1.05	1.58	60	1,050	781	198	20	32,049	231			26	0.53	0.18	0.19	0.12	0.68	
11	2,144	1,834	464	163	99,437	1,008	52	86	37	1.29	1.25	0.72	1.01	1.55	61	1,029	763	194	17	30,813	217	18	25		0.52	0.16	0.18	0.11	0.67	
12	2,099	1,793	456	158	97,107	982	51	85	36	1.26	1.21	0.70	0.98	1.52	62	1,013	745	189	15	29,568	202			24	0.51	0.14	0.17	0.09	0.65	
13	2,057	1,759	448	154	95,037	956	50	83		1.23	1.17	0.68	0.95	1.50	63	997	725	184	12	28,290	187	17	23		0.49	0.12	0.16	0.08	0.64	
14	2,020	1,723	439	149	92,896	932	49	81	35	1.21	1.13	0.67	0.92	1.47	64	980	703	180	9	26,986	173			21	0.48	0.11	0.15	0.06	0.62	
15	1,984	1,690	431	145	90,932	908	48	79	34	1.18	1.09	0.65	0.90	1.44	65	959	685	175	7	25,764	157	16	20	13	0.47	0.09	0.14	0.05	0.61	
16	1,949	1,657	424	141	89,084	887	47	77	33	1.16	1.06	0.63	0.87	1.42	66	942	666	170	4	24,507	144			19	0.45	0.07	0.13	0.03	0.59	
17	1,919	1,629	416	137	87,314	867	46	76		1.14	1.03	0.62	0.85	1.40	67	923	647	165	2	23,188	129	15	18		0.44	0.05	0.12	0.01	0.57	
18	1,889	1,602	409	133	85,554	848	45	74	32	1.12	1.00	0.60	0.82	1.37	68	903	628	161	-1	21,879	114	14	17	12	0.43	0.03	0.11	0.00	0.56	
19	1,862	1,574	402	130	84,067	829	44	73		1.10	0.97	0.59	0.80	1.35	69	886	607	156	-4	20,422	99			16	0.41	0.01	0.10	-0.02	0.54	
20	1,835	1,550	395	126	82,448	812	43	71	31	1.08	0.95	0.58	0.78	1.33	70	868	587	152	-6	19,128	84	13	14	11	0.40	0.00	0.09	-0.03	0.52	
21	1,807	1,523	388	123	80,944	794	42	70		1.06	0.92	0.56	0.76	1.31	71	848	568	146	-9	17,800	68			13	0.39	-0.02	0.08	-0.05	0.51	
22	1,781	1,499	382	120	79,419	777		69	30	1.04	0.90	0.55	0.73	1.29	72	830	549	141	-12	16,264	52	12	12	10	0.37	-0.04	0.07	-0.07	0.49	
23	1,755	1,476	376	117	78,080	760	41	67		1.03	0.87	0.54	0.71	1.27	73	807	526	136	-15	14,863	36	11	11		0.36	-0.06	0.06	-0.09	0.47	
24	1,730	1,452	370	113	76,616	743	40	66	29	1.01	0.85	0.53	0.69	1.25	74	787	503	131	-18	13,485	20			9	0.35	-0.08	0.05	-0.10	0.45	
25	1,708	1,430	365	110	75,212	728	39	64		0.99	0.83	0.52	0.67	1.23	75	767	484	125	-21	12,054	2	10	8		0.33	-0.10	0.04	-0.12	0.43	
26	1,684	1,410	360	107	73,825	712		63	28	0.97	0.80	0.51	0.65	1.21	76	743	461	120	-24	10,501	-16	9	7		0.32	-0.12	0.03	-0.14	0.41	
27	1,661	1,388	355	104	72,337	695	38	62		0.96	0.78	0.49	0.64	1.19	77	722	438	115	-27	8,830	-33			5	0.30	-0.14	0.02	-0.16	0.39	
28	1,639	1,368	349	101	70,939	679	37	61		0.94	0.76	0.48	0.62	1.18	78	699	414	109	-30	7,140	-53	8	4	8	0.29	-0.16	0.00	-0.18	0.37	
29	1,617	1,346	343	99	69,592	665		59	27	0.93	0.74	0.47	0.60	1.16	79	676	391	103	-34	5,272	-72	7	2	7	0.27	-0.19	-0.01	-0.20	0.35	
30	1,598	1,326	338	96	68,242	649	36	58		0.91	0.72		0.58	1.14	80	653	367	97	-37	3,724	-89			1	0.25	-0.21	-0.02	-0.22	0.33	
31	1,578	1,304	333	93	66,826	633	35	57	26	0.90	0.70	0.46	0.56	1.12	81	631	340	91	-40	2,122	-110	6	-1		0.24	-0.23	-0.03	-0.24	0.31	
32	1,557	1,286	328	90	65,440	618		56		0.89	0.68	0.45	0.55	1.11	82	604	316	84	-44	202	-132	5	-2	5	0.22	-0.26	-0.04	-0.26	0.29	
33	1,538	1,267	323	87	64,172	604	34	55	25	0.87	0.66	0.44	0.53	1.09	83	578	286	77	-48	-1,691	-153	4	-4		0.20	-0.29	-0.06	-0.28	0.27	
34	1,518	1,248	318	85	62,995	589																								