

ゲノミック育種値一覧：枝肉主要3形質（BMSNo.・枝肉重量・ロース芯面積）で重み付けしたゲノミック育種値ランキング

(2022年8月)

略号	名号	後代数	(参考) 枝重 (1) : BMS (2) : ロース(1)		枝肉重量 (kg)		ロース芯面積 (cm <sup>2</sup> )		バラの厚さ (cm)		皮下脂肪厚 (cm)		歩留基準値		BMS No.		日齢枝肉重量 (kg/日)		脂肪酸組成			生時体重 (kg)			
			標準化G育種値	順位	G育種値	順位	G育種値	順位	G育種値	順位	G育種値	順位	G育種値	順位	G育種値	順位	G育種値	順位	G育種値	順位	後代数	MUFA割合 (%)	n-6割合 (%)	後代数	G育種値
N	P黒948	福之姫	456	10.564	1	77.502	2	17.592	2	1.061	4	0.668	44	1.430	9	3.688	2	0.090	2	221	0.185	0.046	1109	0.924	
	P黒1125	福之鶴	27	10.221	2	21.275	26	17.603	1	0.661	7	-0.269	20	2.768	2	4.600	1	0.032	24	21	1.239	0.635	35	3.782	
	P黒1099	百合美	28	7.438	3	47.988	12	13.292	6	0.954	5	0.186	38	1.680	8	2.631	4	0.055	15	25	-2.398	-2.526	54	1.425	
	P黒1061	貴隼桜	29	6.145	4	66.381	4	16.543	3	0.509	10	-0.520	8	2.088	5	1.014	25	0.078	8	28	4.975	5.823	745	1.499	
	P黒876	秋忠平	247	6.006	5	70.775	3	12.896	8	0.407	15	0.173	36	0.915	15	1.232	17	0.082	4	174	-1.836	-0.341	797	4.569	
	E黒013	福増	546	5.595	6	20.583	28	14.074	4	-0.014	33	-0.474	9	2.021	7	1.846	12	0.024	29	267	-1.615	-0.930	1070	3.530	
	P黒827	百合勝安	284	5.320	7	98.058	1	6.643	16	0.817	6	0.241	39	-0.002	33	0.897	28	0.106	1	154	-2.870	-3.186	503	-0.014	
	P黒1108	富福花	25	4.922	8	52.533	10	10.899	10	0.163	30	0.004	28	0.868	16	1.085	24	0.065	10	21	1.991	2.068	51	4.033	
	P黒1045	知恵久	23	4.622	9	-48.124	44	7.236	14	-0.632	47	-0.999	1	2.044	6	3.339	3	-0.047	44	20	2.369	1.209	448	1.829	
N	P黒1143	福美国	34	4.584	10	45.310	14	13.079	7	1.302	1	-0.816	3	2.792	1	0.761	31	0.057	13	28	-2.790	-2.541	42	1.266	
	P黒1084	金幸隆	23	4.473	11	15.518	29	1.222	28	0.191	29	-0.536	6	0.534	22	2.602	5	0.032	25	23	-1.558	-0.629	29	-2.708	
	E黒028	新岡光81	34	4.420	12	65.460	6	4.266	22	0.562	8	-0.374	15	0.489	23	1.211	19	0.080	6	15	0.792	2.463	265	-0.387	
	P黒982	愛之國	200	4.396	13	36.713	19	1.359	27	0.544	9	0.966	49	-0.758	43	2.102	9	0.043	19	95	-2.393	-2.916	782	-5.932	
	P黒829	茂晴花	477	4.324	14	38.076	16	9.497	12	0.250	21	-0.182	25	1.117	13	1.127	23	0.040	22	257	0.730	1.815	959	-3.310	
	P黒1025	美津金幸	25	4.117	15	12.468	31	2.164	26	0.204	27	-0.600	5	0.813	17	2.317	8	0.015	34	21	0.547	1.163	1130	0.178	
	P黒1123	福久増	25	4.073	16	-14.352	37	13.828	5	-0.061	35	-0.520	7	2.437	3	1.547	14	-0.011	37	23	-1.446	-0.553	388	-0.520	
	P黒1002	奥安茂	19	4.048	17	66.379	5	5.107	19	0.495	11	-0.288	19	0.560	21	0.845	29	0.081	5	15	0.544	0.415	0	6.850	
	P黒1000	隆久勝	23	4.019	18	44.130	15	12.569	9	-0.245	40	-0.294	17	1.172	12	0.456	36	0.056	14	23	-2.264	-0.957	60	0.421	
	P黒1086	晴茂栄	30	3.922	19	35.798	20	4.309	21	0.205	26	-0.399	13	0.589	19	1.471	15	0.054	16	25	-0.199	-0.980	36	0.950	
	E黒023	久茂福	83	3.919	20	-18.963	40	9.959	11	-0.331	41	-0.946	2	2.147	4	1.963	11	-0.022	40	37	-0.042	0.250	338	-0.150	
	E黒035	美国白清	24	3.710	21	-17.853	39	4.415	20	0.488	12	-0.291	18	1.320	11	2.410	7	-0.014	38	10	0.146	-1.361	36	-6.989	
	E黒036	花勝美	56	3.604	22	62.260	8	0.220	30	1.205	2	0.525	43	-0.351	40	1.165	22	0.080	7	10	-0.705	-1.653	0	-0.159	
	P黒1068	平糸福	24	3.516	23	37.585	18	-0.431	31	0.202	28	0.699	45	-0.952	46	1.681	13	0.049	17	19	-4.935	-6.039	179	-3.044	
	P黒1007	勘太	28	3.287	24	52.393	11	6.761	15	-0.102	37	-0.399	14	0.564	20	0.429	37	0.068	9	21	5.627	5.749	124	-0.974	
	P黒1034	美津之國	19	3.254	25	-11.855	36	-0.590	33	0.264	20	0.499	42	-0.202	37	2.529	6	-0.008	36	13	0.651	0.713	61	0.374	
	P黒1059	勝美桜	20	2.639	26	64.443	7	5.497	18	1.089	3	0.025	31	0.629	18	-0.121	43	0.082	3	14	0.877	1.831	28	5.012	
N	P黒1112	福華鶴	26	2.558	27	11.715	33	-5.133	48	0.475	13	-0.240	21	-0.282	38	2.074	10	0.020	31	22	-1.198	-1.817	58	-2.322	
	P黒1107	幸野村	21	2.466	28	34.126	22	3.507	23	0.244	22	0.070	33	0.189	30	0.600	35	0.040	21	18	3.152	2.968	13	0.116	
	P黒910	福乃百合	87	2.372	29	46.615	13	2.702	24	0.381	16	0.155	35	-0.089	36	0.370	38	0.058	12	50	-0.198	-1.469	233	4.589	
	P黒983	美津茂重	32	2.360	30	52.705	9	-1.568	37	0.240	24	0.345	40	-1.043	47	0.709	33	0.061	11	23	0.791	2.326	6	0.032	
	P黒692	芳之國	2,048	1.824	31	37.907	17	-2.517	42	0.110	31	1.242	50	-1.836	50	0.749	32	0.041	20	664	0.092	1.178	839	-3.206	
	P黒960	光彦	67	1.661	32	23.065	25	-1.256	35	0.430	14	0.893	47	-0.936	45	0.802	30	0.023	30	52	1.550	1.574	154	-0.742	
	C黒001	勝茂久	23	1.242	33	21.222	27	1.088	29	-0.044	34	-0.341	16	0.196	28	0.295	39	0.028	27	4	-2.707	-3.190	128	8.708	
	E黒019	茂弘松井	40	1.134	34	-29.952	41	6.304	17	-0.406	42	0.009	29	0.963	14	0.690	34	-0.030	41	12	0.932	2.024	0	-0.791	
	E黒022	藤沢茂	71	0.970	35	35.211	21	8.763	13	0.244	23	0.468	41	0.473	24	-1.024	49	0.045	18	33	0.257	1.539	6	5.360	
	P黒830	茂晴国	30	0.596	36	11.861	32	-0.481	32	0.220	25	-0.102	27	0.036	32	0.218	41	0.016	32	15	-2.109	-1.881	3	-1.493	
	P黒734	花平国	357	0.568	37	33.436	23	-4.962	47	-0.098	36	-0.434	10	-0.709	42	0.253	40	0.039	23	159	-1.618	-2.592	46	0.770	
	E黒027	礼美茂	36	0.402	38	-38.768	43	-1.389	36	-0.225	39	-0.222	22	0.293	27	1.219	18	-0.038	42	17	-1.389	-2.084	150	-2.800	
	P黒730	美津百合	1,237	-0.107	39	-36.497	42	-2.270	41	-0.503	45	-0.410	11	0.192	29	0.923	27	-0.041	43	517	2.635	0.873	354	-2.219	
	P黒979	舞菊福	201	-0.113	40	-52.721	45	-1.754	38	-0.975	49	0.103	34	-0.342	39	1.193	20	-0.057	45	73	3.961	4.861	490	-3.774	
	P黒866	百合清	39	-0.215	41	9.271	34	-0.881	34	0.265	19	-0.195	24	0.144	31	-0.239	45	0.015	33	22	0.631	-1.442	4	0.876	
	P黒964	光福久	107	-0.342	42	-81.577	48	2.309	25	-0.862	48	-0.614	4	1.327	10	1.177	21	-0.097	49	55	-4.238	-2.814	64	-1.177	
	P黒696	菊知恵	105	-0.998	43	-62.425	47	-2.994	43	-0.463	44	-0.401	12	0.471	25	0.923	26	-0.066	47	50	2.358	0.735	45	-1.007	
	P黒445	安茂勝	1,990	-1.025	44	24.226	24	-4.242	44	0.313	17	-0.125	26	-0.542	41	-0.726	47	0.027	28	195	1.301	0.082	59	2.663	
	P黒860	琴照重	26	-1.622	45	-14.916	38	-4.586	45	-0.567	46	0.779	46	-1.523	49	-0.297	46	-0.014	39	19	1.844	2.621	1	-3.876	
	P黒906	百合光	45	-1.897	46	-6.497	35	-2.013	40	-0.163	38	-0.221	23	-0.075	35	-0.940	48	-0.005	35	36	-0.591	-2.172	14	0.037	
	P黒921	光平栄	58	-2.214	47	-103.074	50	-7.100	50	-1.128	50	0.931	48	-1.272	48	1.376	16	-0.114	50	41	-1.744	-2.616	21	-6.257	
	P黒900	美照福	38	-2.231	48	-53.237	46	-1.868	39	0.065	32	0.030	32	0.421	26	-0.230	44	-0.059	46	30	2.589	2.861	8	-9.083	
	P黒482	福北光	34	-2.350	49	14.579	30	-7.076	49	0.274	18	0.021	30	-0.880	44	-1.121	50	0.031	26	5	3.329	2.208	1173	-3.718	
	P黒713	越照昌	32	-3.147	50	-83.412	49	-4.949	46	-0.446	43	0.185	37	-0.033	34	0.100	42	-0.086	48	4	5.458	3.729	54	-3.328	

・上に示した枝肉形質に係るゲノミック育種値（6形質・日齢枝肉重量）は、令和4年5月までに出荷され収集された後代データ58,265頭、そのうち16,712頭のSNPデータ、データを収集した個体にかかわる206,976頭の血縁情報を用い、単形質ssSNP-BLUP法により、当団が分析したものです。

ここでは15頭以上の後代を持つ肉用牛産肉能力平準化促進事業における選抜種雄牛及び一般販売種雄牛のうち、新規選抜牛3頭を含む現在供用中の種雄牛50頭を枝肉主要3形質（BMSNo.・枝肉重量・ロース芯面積）で重み付けしたランキング（参考）の高い順に表示し、各形質10位以内に網掛けをしました。本文の種雄牛の紹介コメントにおけるゲノミック育種値の順位は、この一覧の順位を使用しています。「N」は今回新規に選抜された種雄牛です。

・脂肪酸組成に係るゲノミック育種値（参考）は、平成24年4月から令和4年4月までに収集され、脂肪酸組成理化学分析値（ガスクロマトグラフ法）及びSNP情報がそろった後代データ16,350頭を用い、GBLUP法単形質アニマルモデルにより当団が分析したものです。ゲノミック育種値の高い種雄牛10頭に網掛けをしました。

・生時体重に係るゲノミック育種値（参考）は、平成21年1月から令和4年6月までに収集された授精記録および生時体重（雄24,291頭、雌20,241頭）を記録している当団協力農家の44,532頭の生時体重データ、データを収集した個体にかかわる77,457頭の血縁情報を用い、単形質ssSNP-BLUP法により当団が分析したものです。