

ゲノミック育種価一覧

枝肉主要3形質 (BMS No. ・ 枝肉重量 ・ ロース芯面積) からみたゲノミック育種価ランキング順 (2021/08)

略号	名号	後代数	(参考) 枝重(1): BMS(2): ロース(1)		BMS No		枝肉重量 (kg)		ロース芯面積 (cm ²)		バラの厚さ (cm)		皮下脂肪厚 (cm)		歩留基準値 (%)		脂肪酸組成 G育種価				
			標準化G育種価	順位	G育種価	順位	G育種価	順位	G育種価	順位	G育種価	順位	G育種価	順位	G育種価	順位	G育種価	順位	後代数	MUFA G育種価	ポリ不飽和脂肪酸 G育種価
P黒948	福之姫	61	11.042	1	3.825	1	81.209	4	15.555	2	1.041	3	0.422	42	1.353	7	52	-0.376	-0.359		
P黒838	幸忠栄	67	8.772	2	1.700	16	111.394	1	15.201	4	1.398	1	-0.147	24	1.719	5	45	-0.287	0.196		
P黒1061	貴隼桜	29	7.371	3	1.526	18	65.621	9	17.258	1	0.501	11	-0.585	5	2.303	1	28	5.063	5.986		
P黒876	秋忠平	152	7.135	4	1.353	22	76.982	5	15.231	3	0.444	14	0.156	36	1.198	9	112	-1.843	-0.298		
P黒827	百合勝安	263	6.748	5	1.282	24	106.083	2	8.022	11	0.917	5	0.260	39	0.102	33	145	-2.621	-3.022		
E黒013	福増	370	6.608	6	2.137	10	25.488	28	15.069	5	0.021	35	-0.486	6	2.103	4	182	-1.826	-0.975		
E黒028	新潟光 8 1	29	6.141	7	2.023	11	71.499	8	4.542	19	0.495	13	-0.324	15	0.331	28	11	0.981	2.585		
P黒1084	金幸隆	23	5.952	8	2.924	3	28.941	26	3.620	23	0.392	17	-0.454	7	0.727	16	22	-1.828	-0.821		
P黒1045	知恵久	23	5.568	9	3.656	2	-39.933	47	8.075	10	-0.517	50	-0.963	1	2.118	3	20	2.460	1.532		
E黒036	花勝美	34	5.549	10	1.856	13	64.895	10	3.794	22	0.991	4	0.423	43	0.097	34	7	-0.195	-1.100		
E黒023	久茂福	70	5.426	11	2.518	9	-10.023	37	11.555	6	-0.220	42	-0.898	2	2.295	2	32	0.033	0.423		
P黒829	茂晴花	417	5.243	12	1.346	23	43.986	17	10.491	8	0.284	24	-0.185	22	1.201	8	222	0.581	1.774		
P黒982	愛之國	35	5.180	13	2.605	6	37.260	22	0.315	34	0.500	12	0.728	48	-0.646	46	28	-1.789	-2.057		
P黒1025	美津金幸	24	5.150	14	2.533	8	20.062	30	4.064	20	0.238	26	-0.601	4	0.980	11	21	0.652	1.375		
E黒035	美国白清	24	4.986	15	2.837	4	-10.582	38	6.275	16	0.624	7	-0.334	13	1.688	6	10	-0.163	-1.674		
P黒1086	晴茂栄	30	4.907	16	1.725	15	39.297	20	6.077	17	0.223	27	-0.338	12	0.759	15	20	-0.108	-0.719		
P黒1007	勘太	28	4.854	17	0.944	29	64.604	11	7.816	13	0.007	36	-0.413	8	0.626	21	21	5.627	5.817		
P黒1002	奥安茂	18	4.827	18	0.982	28	76.884	6	4.981	18	0.575	8	-0.235	17	0.368	24	15	0.668	0.459		
P黒1000	隆久勝	23	4.299	19	0.652	35	43.442	18	11.173	7	-0.212	41	-0.191	21	0.968	12	23	-2.242	-0.773		
P黒795	金花園	32	4.199	20	0.682	34	88.157	3	1.782	26	0.745	6	0.394	41	-0.740	48	12	-4.679	-3.775		
P黒1068	平糸福	24	4.196	21	1.747	14	45.763	15	0.476	32	0.298	22	0.675	47	-0.811	49	19	-4.676	-5.782		
P黒979	舞菊福	26	4.163	22	2.576	7	-24.304	41	6.362	15	-0.509	49	-0.105	28	0.849	14	15	3.725	4.855		
P黒1034	美津之國	19	4.075	23	2.664	5	-2.637	35	0.932	31	0.268	25	0.433	44	-0.041	39	13	0.906	0.865		
P黒960	光彦	52	3.525	24	1.272	25	35.771	23	2.633	24	0.521	9	0.954	52	-0.560	44	40	1.481	1.678		
P黒1059	勝美桜	20	3.490	25	0.033	44	72.160	7	6.396	14	1.174	2	0.081	34	0.663	19	14	0.886	2.094		
P黒983	美津茂重	32	3.209	26	0.933	31	63.020	12	-1.438	43	0.354	20	0.444	45	-1.141	51	23	0.839	2.414		
P黒910	福乃百合	75	3.161	27	0.503	38	53.329	13	3.923	21	0.413	16	0.158	37	0.028	35	41	-0.269	-1.505		
P黒692	芳之國	1,951	2.921	28	1.053	27	46.279	14	-0.988	39	0.193	28	1.250	54	-1.682	52	610	-0.025	1.125		
C黒001	勝茂久	20	2.707	29	0.799	32	33.800	24	2.380	25	0.065	32	-0.304	16	0.201	32	1	-2.305	-2.818		
P黒647	美津照重	2,752	2.379	30	1.944	12	-25.557	42	1.707	28	-0.457	47	0.014	31	0.246	31	767	2.404	3.276		
E黒019	茂弘松井	40	2.151	31	0.937	30	-18.665	39	7.925	12	-0.289	43	0.043	32	1.059	10	12	1.117	2.357		
E黒022	藤沢茂	68	1.740	32	-0.723	51	42.424	19	8.471	9	0.289	23	0.528	46	0.283	29	32	-0.005	1.389		
P黒734	花平国	292	1.609	33	0.501	39	45.368	16	-3.644	49	0.027	34	-0.331	14	-0.702	47	119	-1.920	-2.835		
P黒830	茂晴国	31	1.593	34	0.531	37	15.206	32	1.764	27	0.326	21	-0.115	27	0.424	23	15	-2.326	-2.013		
P黒729	安茂糸	19	1.339	35	0.687	33	15.741	31	-1.202	42	0.516	10	0.077	33	0.003	36	0	1.610	0.550		
E黒027	礼美茂	33	1.068	36	1.433	21	-30.064	45	-0.616	37	-0.075	38	-0.194	20	0.425	22	16	-1.108	-1.649		
P黒866	百合清	39	0.972	37	0.077	42	20.426	29	1.127	29	0.374	19	-0.167	23	0.261	30	22	0.559	-1.453		
P黒730	美津百合	1,232	0.692	38	1.194	26	-28.905	44	-0.941	38	-0.418	45	-0.400	10	0.333	27	509	2.581	0.898		
P黒696	菊知恵	82	0.630	39	1.569	17	-47.498	48	-1.056	40	-0.357	44	-0.405	9	0.642	20	42	2.061	0.613		
P黒685	光平照	2,724	0.341	40	1.503	19	-56.173	50	-0.515	36	-0.467	48	0.781	49	-0.366	41	760	-0.813	-1.385		
P黒445	安茂勝	1,989	-0.160	41	-0.431	49	30.925	25	-3.046	47	0.374	18	-0.130	26	-0.408	42	195	1.312	0.163		
P黒482	福北光	34	-0.841	42	-0.800	53	28.213	27	-3.272	48	0.414	15	-0.003	29	-0.486	43	5	3.123	2.067		
P黒612	菊花国	977	-1.025	43	-1.011	54	10.071	33	0.974	30	-0.178	40	0.247	38	-0.337	40	239	-2.658	-3.650		
P黒811	勝忠福	56	-1.153	44	-0.498	50	38.998	21	-9.828	54	0.151	29	1.030	53	-2.586	54	26	0.310	-0.077		
P黒906	百合光	39	-1.312	45	-0.796	52	2.051	34	-1.069	41	-0.119	39	-0.222	18	-0.026	38	30	-0.353	-1.610		
P黒602	福安照	1,365	-1.323	46	-0.094	45	-28.704	43	-1.450	44	-0.036	37	-0.200	19	0.337	26	200	3.034	0.382		
P黒860	琴照重	26	-1.373	47	-0.169	46	-7.637	36	-5.105	52	-0.594	51	0.826	50	-1.769	53	19	1.873	2.689		
P黒656	平茂紀	42	-1.448	48	0.034	43	-34.696	46	-2.166	46	0.087	31	-0.771	3	0.928	13	15	-3.569	-4.234		
P黒964	光福久	45	-1.576	49	0.536	36	-72.502	52	-0.116	35	-0.842	53	-0.388	11	0.688	18	33	-3.427	-2.213		
P黒804	平金晴	43	-1.788	50	-0.246	48	-19.890	40	-4.519	50	0.057	33	0.348	40	-0.608	45	28	0.642	1.491		
P黒900	美照福	38	-1.897	51	-0.241	47	-49.434	49	0.439	33	0.125	30	0.010	30	0.721	17	30	2.471	2.775		
P黒921	光平栄	57	-2.035	52	1.443	20	-98.260	54	-5.880	53	-1.129	54	0.851	51	-1.064	50	41	-1.966	-2.780		
P黒767	美津安照	41	-2.272	53	0.163	41	-69.268	51	-1.532	45	-0.674	52	-0.142	25	0.363	25	5	3.340	1.729		
P黒713	越照昌	32	-3.211	54	0.178	40	-81.174	53	-4.899	51	-0.447	46	0.148	35	-0.017	37	4	5.357	3.685		

上に示した枝肉形質に係るゲノミック育種価(6形質)は、令和3年6月までに出荷され収集された後代データ54,424頭、そのうち14,852頭のSNPデータ、データを収集した個体にかかわる170,313頭の血縁情報を用い、ssGBLUP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。

ここでは15頭以上の後代を持つ肉用牛産肉能力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現在供用中の54頭を枝肉主要3形質(BMSNo.・枝肉重量・ロース芯面積)で見た場合のランキング(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価の順位は、この一覧の順位を使用しています。

また、脂肪酸組成に係るゲノミック育種価(参考)は、平成24年4月から令和3年5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14,318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。ゲノミック育種価の高い種雄牛10頭に網掛けをしました。