

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

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 <sup>2</sup> )		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	リン酸
																				G育種価	G育種価
P黒948	福之姫	24	10.587	1	4.235	1	71.707	8	11.491	7	0.589	5	0.202	37	0.847	16	23	0.052	0.153		
P黒838	幸忠栄	51	8.557	2	1.648	17	113.438	1	13.936	3	1.394	1	-0.093	25	1.502	6	30	0.023	0.354		
E黒013	福増	169	7.861	3	2.888	4	31.760	24	14.606	2	0.150	28	-0.571	6	2.130	3	81	-1.436	-0.538		
P黒1061	貴隼桜	29	7.705	4	1.637	18	69.689	9	17.210	1	0.567	7	-0.591	5	2.291	2	28	5.178	6.230		
E黒028	新岡光 8 1	29	6.795	5	2.250	11	74.459	6	6.072	17	0.536	9	-0.370	12	0.577	20	11	1.013	2.751		
P黒827	百合勝安	222	6.489	6	1.192	26	105.278	2	7.522	11	0.989	3	0.184	36	0.162	32	100	-2.905	-3.318		
P黒876	秋忠平	97	6.442	7	1.099	28	73.768	7	13.804	4	0.334	22	0.118	34	0.975	12	62	-2.163	-0.578		
E黒023	久茂福	52	6.046	8	2.773	6	-5.351	34	12.082	6	-0.048	35	-0.974	2	2.476	1	24	0.003	0.725		
P黒1000	隆久勝	23	5.909	9	1.255	24	51.855	13	13.496	5	-0.145	38	-0.216	19	1.257	8	23	-2.351	-0.922		
P黒829	茂晴花	312	5.648	10	1.547	19	43.818	20	11.054	8	0.353	20	-0.194	20	1.323	7	135	0.516	1.676		
N E黒035	美国白清	24	5.642	11	3.237	3	-10.526	35	6.869	15	0.553	8	-0.373	11	1.757	5	10	-0.340	-1.739		
P黒1002	奥安茂	18	5.574	12	1.421	21	74.904	5	5.992	18	0.581	6	-0.273	14	0.558	21	15	0.603	0.558		
P黒982	愛之国	33	5.569	13	2.790	5	38.134	22	1.274	30	0.493	12	0.650	45	-0.466	43	28	-1.899	-2.119		
N P黒1068	平糸福	24	5.187	14	2.295	10	47.880	15	1.460	29	0.438	14	0.594	44	-0.574	45	18	-4.469	-5.677		
P黒1045	知恵久	23	5.170	15	3.595	2	-44.700	45	7.464	13	-0.526	48	-1.021	1	2.109	4	20	2.505	1.548		
P黒960	光彦	28	5.102	16	1.787	13	43.976	19	5.933	19	0.436	15	0.786	47	-0.103	37	24	1.319	1.600		
P黒1025	美津金幸	22	5.021	17	2.486	9	20.395	27	3.959	22	0.266	24	-0.631	4	1.022	11	19	0.337	1.149		
P黒1007	勘太	28	4.998	18	0.980	30	65.449	10	8.144	10	0.020	31	-0.375	10	0.635	19	21	5.606	5.969		
P黒979	舞菊福	25	4.662	19	2.717	8	-20.386	37	7.468	12	-0.471	46	-0.085	26	0.947	14	15	3.649	4.879		
C黒001	勝茂久	17	4.280	20	1.265	23	46.637	17	5.148	21	0.144	29	-0.234	16	0.402	29	0	-2.489	-2.839		
P黒795	金花国	30	4.162	21	0.799	33	87.925	3	0.803	33	0.724	4	0.264	39	-0.747	46	11	-4.768	-3.784		
P黒1034	美津之国	19	4.060	22	2.744	7	-3.920	32	0.820	32	0.321	23	0.382	41	0.047	35	13	0.838	0.918		
P黒1059	勝美桜	20	3.971	23	0.253	40	74.997	4	6.642	16	1.111	2	0.034	32	0.647	18	14	1.163	2.487		
P黒983	美津茂重	32	3.882	24	1.247	25	62.849	11	0.074	35	0.378	18	0.402	42	-0.899	48	23	0.661	2.390		
E黒022	藤沢茂	43	3.444	25	0.058	45	47.377	16	10.345	9	0.367	19	0.567	43	0.504	25	14	-0.827	0.455		
P黒692	芳之国	1,671	3.250	26	1.167	27	49.792	14	-0.451	39	0.218	25	1.265	51	-1.657	50	471	-0.206	1.102		
P黒647	美津照重	2,194	2.731	27	2.147	12	-24.735	40	2.081	25	-0.439	45	-0.007	30	0.316	31	567	2.401	3.283		
P黒910	福乃百合	35	2.717	28	-0.004	46	53.751	12	5.581	20	0.482	13	-0.069	27	0.478	26	24	-1.476	-2.554		
P黒734	花平国	180	2.277	29	0.840	31	44.991	18	-2.355	45	-0.008	33	-0.349	13	-0.540	44	36	-2.217	-2.942		
E黒019	茂弘松井	40	2.078	30	1.012	29	-21.683	38	7.295	14	-0.281	40	0.000	31	1.066	10	12	0.870	2.283		
P黒830	茂晴国	31	2.056	31	0.695	34	18.270	28	2.503	24	0.350	21	-0.166	22	0.537	22	15	-2.019	-1.614		
P黒866	百合清	34	1.983	32	0.380	38	26.887	26	3.131	23	0.495	11	-0.170	21	0.520	24	19	0.781	-1.059		
E黒027	礼美茂	22	1.727	33	1.460	20	-18.837	36	1.050	31	-0.060	36	-0.228	17	0.523	23	8	-1.394	-2.145		
P黒729	安茂糸	19	1.371	34	0.628	35	15.808	29	-0.369	37	0.496	10	0.086	33	0.096	34	0	1.662	0.403		
P黒730	美津百合	1,094	1.243	35	1.401	22	-25.254	41	-0.023	36	-0.358	42	-0.400	9	0.449	27	438	2.554	0.912		
P黒696	菊知恵	79	1.001	36	1.766	14	-47.063	46	-0.441	38	-0.392	43	-0.438	8	0.719	17	40	2.101	0.631		
P黒685	光平照	2,589	0.845	37	1.690	16	-52.353	47	0.270	34	-0.438	44	0.794	48	-0.305	39	662	-0.847	-1.360		
P黒445	安茂勝	1,987	0.300	38	-0.246	47	32.917	23	-2.274	44	0.388	17	-0.139	23	-0.313	40	194	1.309	0.249		
P黒482	福北光	34	-0.101	39	-0.394	49	28.247	25	-2.463	46	0.410	16	-0.019	28	-0.358	41	5	3.192	2.225		
P黒860	琴照重	26	-0.496	40	0.218	41	-4.937	33	-3.726	48	-0.501	47	0.810	49	-1.537	49	19	1.846	2.609		
P黒612	菊花国	977	-0.518	41	-0.799	51	11.826	30	1.564	28	-0.159	39	0.229	38	-0.252	38	241	-2.809	-3.741		
P黒811	勝忠福	55	-0.632	42	-0.250	48	42.561	21	-9.289	51	0.205	26	0.958	50	-2.458	51	25	0.292	0.001		
P黒906	百合光	27	-0.643	43	-0.478	50	8.436	31	-1.197	42	-0.115	37	-0.242	15	-0.087	36	23	-0.291	-1.409		
P黒964	光福久	32	-0.683	44	0.800	32	-67.134	48	1.756	26	-0.782	50	-0.466	7	0.970	13	32	-3.332	-2.045		
P黒656	平茂紀	42	-0.756	45	0.258	39	-31.180	43	-0.724	41	0.119	30	-0.778	3	1.112	9	16	-3.744	-4.579		
P黒602	福安照	1,341	-0.810	46	0.108	43	-26.248	42	-0.684	40	-0.027	34	-0.220	18	0.431	28	196	3.084	0.508		
P黒900	美照福	37	-0.897	47	0.118	42	-42.528	44	1.727	27	0.173	27	-0.012	29	0.870	15	29	2.464	2.751		
P黒804	平金晴	43	-1.181	48	0.094	44	-22.824	39	-3.292	47	0.004	32	0.311	40	-0.436	42	27	0.648	1.437		
P黒767	美津安照	38	-1.666	49	0.517	36	-67.686	49	-1.351	43	-0.679	49	-0.098	24	0.319	30	5	3.545	1.728		
P黒921	光平栄	41	-1.699	50	1.701	15	-100.012	51	-5.503	50	-1.127	51	0.721	46	-0.899	47	26	-2.056	-3.055		
P黒713	越照昌	32	-2.425	51	0.413	37	-73.234	50	-3.772	49	-0.348	41	0.143	35	0.143	33	4	5.187	3.580		

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2年6月までに出荷され収集された後代データ49,859頭、そのうち12,306頭のSNPデータ、データを収集した個体にかかわる162,668頭の血縁情報を用い、ssGBLUP法単形質アニマルモデルにより、当社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、新規選抜牛2頭を含む現在供用中の51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。「N」は今回新規に選抜された種雄牛です。

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2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11,788頭を用い、GBLUP法単形質アニマルモデルにより当社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。