

ゲノミック育種価一覧：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価ランキング

(2022年2月)

Table with 21 columns: 略号, 名号, 後代数, (参考) 枝重(1): BMS(2):ロース(L) 標準化G育種価 順位, 枝肉重量 (kg) G育種価 順位, ロース芯面積 (cm²) G育種価 順位, パラの厚さ (cm) G育種価 順位, 皮下脂肪厚 (cm) G育種価 順位, 歩留基準値 G育種価 順位, BMS No. G育種価 順位, 脂肪酸組成 後代数, MUFA割合(%) G育種価, PUFA割合(%) G育種価, 生時体重 (kg) 後代数, G育種価. Rows include various cattle breeds like P黒948, N黒1099, etc.

・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12月までに出荷され収集された後代データ56,312頭、そのうち15,719頭のSNPデータ、データを収集した個体にかかわる195,425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生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4頭を含む現在供用中の種雄牛に幸忠栄・美津照重を加えた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。

・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10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15,373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。

・生時体重に係るゲノミック育種価（参考）は、平成21年1月から令和3年10月までに収集された授精記録および生時体重（雄22,414頭、雌19,125頭）を記録している当団協力農家の41,539頭の生時体重データ、データを収集した個体にかかわる71,953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。

ゲノミック育種価 形質別上位20頭

(2022年2月)

枝肉重量(kg) 上位20頭			
順位	略号	名号	G育種価
1	P黒838	幸忠栄	105.780
2	P黒827	百合勝安	98.727
3	P黒948	福之姫	75.383
4	P黒1002	奥安茂	68.063
5	P黒876	秋忠平	67.587
6	P黒1059	勝美桜	61.850
7	E黒028	新岡光 8 1	61.177
8	P黒1061	貴隼桜	61.067
9	E黒036	花勝美	56.948
10	P黒1007	勘太	53.379
11	P黒983	美津茂重	52.809
N 12	P黒1108	富福花	51.190
N 13	P黒1099	百合美	48.557
14	P黒910	福乃百合	44.451
15	P黒1000	隆久勝	41.720
16	P黒692	芳之国	38.061
17	P黒829	茂晴花	37.793
18	P黒734	花平国	37.769
19	P黒982	愛之国	37.000
20	P黒1068	平糸福	36.217

ロース芯面積(cm ²) 上位20頭			
順位	略号	名号	G育種価
1	P黒948	福之姫	16.418
2	P黒1061	貴隼桜	15.700
3	P黒838	幸忠栄	14.506
4	E黒013	福増	14.221
N 5	P黒1123	福久増	13.761
N 6	P黒1099	百合美	13.257
7	P黒876	秋忠平	13.169
8	P黒1000	隆久勝	12.190
N 9	P黒1108	富福花	10.899
10	P黒829	茂晴花	9.301
11	E黒023	久茂福	9.018
12	E黒022	藤沢茂	7.990
13	P黒827	百合勝安	7.077
14	P黒1045	知恵久	6.781
15	P黒1007	勘太	6.780
16	E黒019	茂弘松井	6.416
17	P黒1059	勝美桜	5.249
18	P黒1002	奥安茂	4.813
19	E黒035	美国白清	4.634
20	P黒1086	晴茂栄	4.088

バラの厚さ(cm) 上位20頭			
順位	略号	名号	G育種価
1	P黒838	幸忠栄	1.348
2	P黒948	福之姫	1.155
3	P黒1059	勝美桜	1.078
N 4	P黒1099	百合美	0.964
5	E黒036	花勝美	0.910
6	P黒827	百合勝安	0.858
7	P黒1002	奥安茂	0.499
8	E黒035	美国白清	0.490
9	P黒982	愛之国	0.472
10	E黒028	新岡光 8 1	0.455
11	P黒960	光彦	0.451
12	P黒1061	貴隼桜	0.433
13	P黒910	福乃百合	0.343
14	P黒445	安茂勝	0.313
15	P黒876	秋忠平	0.311
16	P黒482	福北光	0.283
17	P黒866	百合清	0.275
18	P黒1034	美津之国	0.269
19	E黒022	藤沢茂	0.264
20	P黒830	茂晴国	0.251

皮下脂肪厚(cm) 上位20頭			
順位	略号	名号	G育種価
1	P黒1045	知恵久	-0.993
2	E黒023	久茂福	-0.927
3	P黒1025	美津金幸	-0.641
4	P黒964	光福久	-0.563
5	P黒1084	金幸隆	-0.542
6	P黒1061	貴隼桜	-0.531
N 7	P黒1123	福久増	-0.512
8	E黒013	福増	-0.506
9	P黒1007	勘太	-0.424
10	P黒730	美津百合	-0.401
11	P黒1086	晴茂栄	-0.396
12	P黒734	花平国	-0.383
13	E黒028	新岡光 8 1	-0.353
14	P黒696	菊知恵	-0.339
15	P黒1002	奥安茂	-0.314
16	P黒1000	隆久勝	-0.298
17	E黒035	美国白清	-0.272
18	P黒906	百合光	-0.253
19	C黒001	勝茂久	-0.253
20	E黒027	礼美茂	-0.239

歩留基準値 上位20頭			
順位	略号	名号	G育種価
N 1	P黒1123	福久増	2.400
2	E黒013	福増	2.052
3	E黒023	久茂福	2.005
4	P黒1061	貴隼桜	2.004
5	P黒1045	知恵久	1.978
N 6	P黒1099	百合美	1.674
7	P黒838	幸忠栄	1.669
8	E黒035	美国白清	1.325
9	P黒948	福之姫	1.292
10	P黒1000	隆久勝	1.128
11	P黒964	光福久	1.085
12	P黒829	茂晴花	1.074
13	E黒019	茂弘松井	0.977
14	P黒876	秋忠平	0.937
N 15	P黒1108	富福花	0.895
16	P黒1025	美津金幸	0.850
17	P黒1059	勝美桜	0.624
18	P黒1007	勘太	0.573
19	P黒1086	晴茂栄	0.545
20	P黒1084	金幸隆	0.510

BMSNo. 上位20頭			
順位	略号	名号	G育種価
1	P黒948	福之姫	3.633
2	P黒1045	知恵久	3.364
N 3	P黒1099	百合美	2.667
4	P黒1084	金幸隆	2.597
5	P黒982	愛之国	2.585
6	P黒1034	美津之国	2.493
7	E黒035	美国白清	2.468
8	E黒023	久茂福	2.091
9	P黒1025	美津金幸	2.068
10	E黒013	福増	1.882
11	P黒979	舞菊福	1.634
12	P黒647	美津照重	1.624
13	P黒1068	平糸福	1.590
14	P黒1123	福久増	1.497
15	P黒1086	晴茂栄	1.469
16	E黒028	新岡光 8 1	1.415
17	P黒921	光平栄	1.367
18	P黒838	幸忠栄	1.335
19	E黒036	花勝美	1.178
20	P黒829	茂晴花	1.126

※「N」は今回新規に選抜された種雄牛です。