

[畜産部門 令和6年度 普及に移す研究成果]

事項名	黒毛和種種雄牛「 <sup>かめはなくに</sup> 亀花邦」号の現場後代検定成績																										
ねらい	黒毛和種種雄牛「亀花邦」号は、令和5年度終了産肉能力現場後代検定の結果、皮下脂肪厚、脂肪交雑（BMS No.）、上物率、及び5等級率において優れた成績を示したので、その供用について普及に移す。																										
内容	<p>1 「亀花邦」号の概略</p> <p>(1) 登録番号：黒 15154</p> <p>(2) 生年月日：平成 30 年 11 月 14 日</p> <p>(3) 生産者：六戸町 小野寺邦男</p> <p>(4) 血統</p> <p>ア 父は糸桜系の代表種雄牛「第1花国」</p> <p>イ 母「みゆり」は鹿児島県からの導入牛。 産肉能力だけでなく繁殖成績にも優れる。</p> <div style="text-align: right; margin-right: 100px;">  </div> <div style="margin-left: 100px;"> <p>父：第1花国（青森・つが）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>祖父：北国7の8（島根・大田）</li> <li>祖母：あおはな（島根・安来）</li> </ul> <p>母：みゆり（鹿児島・鹿屋）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>祖父：喜亀忠（鹿児島・霧島）</li> <li>祖母：ももこ（鹿児島・鹿屋）</li> </ul> </div> <p>(5) 現場後代検定成績</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>枝肉重量 (kg)</th> <th>ロース芯 (cm<sup>3</sup>)</th> <th>バラ厚 (cm)</th> <th>皮下脂肪 (cm)</th> <th>脂肪交雑 (BMS No.)</th> <th>上物率 (%)</th> <th>5等級率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>亀花邦 (産子16頭の枝肉成績)</td> <td>457.8 (22)</td> <td>62.2 (14)</td> <td>7.8 (17)</td> <td>2.3 (8)</td> <td>7.2 (9)</td> <td>87.5 (6)</td> <td>50.0 (4)</td> </tr> <tr> <td>過去5年(R1~R5)の検定牛 20頭の平均成績</td> <td>475.8</td> <td>64.3</td> <td>8.0</td> <td>2.4</td> <td>7.0</td> <td>77.2</td> <td>36.6</td> </tr> </tbody> </table> <p>表上段項目中の（）内順位は、平成30年～令和5年度までに現場後代検定の実施した「亀花邦」を含む種雄牛24頭中の順位</p>			項目	枝肉重量 (kg)	ロース芯 (cm <sup>3</sup> )	バラ厚 (cm)	皮下脂肪 (cm)	脂肪交雑 (BMS No.)	上物率 (%)	5等級率 (%)	亀花邦 (産子16頭の枝肉成績)	457.8 (22)	62.2 (14)	7.8 (17)	2.3 (8)	7.2 (9)	87.5 (6)	50.0 (4)	過去5年(R1~R5)の検定牛 20頭の平均成績	475.8	64.3	8.0	2.4	7.0	77.2	36.6
項目	枝肉重量 (kg)	ロース芯 (cm <sup>3</sup> )	バラ厚 (cm)	皮下脂肪 (cm)	脂肪交雑 (BMS No.)	上物率 (%)	5等級率 (%)																				
亀花邦 (産子16頭の枝肉成績)	457.8 (22)	62.2 (14)	7.8 (17)	2.3 (8)	7.2 (9)	87.5 (6)	50.0 (4)																				
過去5年(R1~R5)の検定牛 20頭の平均成績	475.8	64.3	8.0	2.4	7.0	77.2	36.6																				
期待される効果	本牛を交配することにより、脂肪交雑など肉質の改善が可能となる。																										
普及上の注意事項	本牛は、父が糸桜系種雄牛「第1花国」であることから、兵庫系や気高系等の別系統への交配を推奨する。																										
問合せ先（電話番号）	畜産研究所 和牛改良技術部 (0173-26-3153)	対象地域	県内全域の肉牛 及び経営体 経営体																								
発表文献等	なし																										

【根拠となった主要な試験結果】

表1 「亀花邦」号の現場後代検定の実施方法

(青森畜産研)

期間	実施場所	内容	頭数
令和2年5月～	県内協力繁殖農場等	研究所から配布された凍結精液により交配	31頭
令和3年2月～	県内協力繁殖農場等	「亀花邦」産子が出生	18頭
令和3年12月～	県内協力肥育農場等	「亀花邦」産子の肥育を開始	18頭
令和5年6月～	畜産研究所(成績収集)	「亀花邦」産子の枝肉成績を評価	16頭

表2 「亀花邦」号の産子の枝肉成績

(令和3～5年度 青森畜産研)

番号	生年月日	性	血統		生産地	と殺月齢	枝肉重量(kg)	ロース芯面積(cm <sup>2</sup> )	ハラ厚(cm)	皮下脂肪厚(cm)	歩留	脂肪交雑(BMSNo.)	格付等級	と畜場
			母の父	祖母の父										
1	R3.2.19	去勢	勝丸優	安平幸	むつ市	26.7	444.5	67.0	8.0	2.1	76.0	5	A4	宮城県
2	R3.2.23	去勢	白鵬85の3	安福久	十和田市	27.8	414.0	68.0	7.0	1.3	76.5	9	A5	青森県三戸町
3	R3.3.17	去勢	北福波	平茂晴	つがる市	27.1	486.5	57.0	7.9	1.8	74.4	4	A3	青森県三戸町
4	R3.3.23	去勢	百合茂	平茂勝	十和田市	27.6	592.0	78.0	9.3	2.3	76.3	8	A5	東京都
5	R3.3.26	去勢	幸紀雄	安福久	十和田市	26.7	406.5	65.0	7.7	1.0	77.1	7	A4	宮城県
6	R3.4.24	去勢	安茂勝	菊安(事業団)	五戸町	28.5	540.5	76.0	9.0	2.3	76.5	7	A4	青森県三戸町
7	R3.5.2	去勢	優福栄	第5隼福	つがる市	27.8	486.0	71.0	8.5	2.0	76.5	10	A5	青森県三戸町
8	R3.6.16	去勢	優福栄	第1花園	平川市	27.6	437.0	66.0	7.1	2.0	75.4	10	A5	東京都
9	R3.7.2	去勢	菊安舞鶴	平茂勝	南部町	28.5	402.0	42.0	6.8	1.6	72.9	3	A2	東京都
10	R3.7.3	去勢	安平福3	茂重安福(岐阜)	三戸町	28.8	437.5	56.0	7.2	1.8	74.4	7	A4	青森県三戸町
去勢の平均						27.7	464.7	64.6	7.9	1.8	75.6	7	上物率：80.0% 5等級率：40.0%	
11	R3.2.23	めす	平茂勝	第1花園	五戸町	33.5	591.0	68.0	9.2	2.7	74.5	8	A5	青森県三戸町
12	R3.2.23	めす	花之国	安茂勝	七戸町	30.0	423.0	60.0	7.8	2.4	75.0	8	A5	青森県おいらせ町
13	R3.3.18	めす	第1花園	安福久	六戸町	30.1	426.0	55.0	7.6	3.5	73.2	6	A4	青森県三戸町
14	R3.3.26	めす	新白清2	第2花園	つがる市	27.8	448.0	67.0	7.8	1.9	76.0	8	A5	青森県三戸町
15	R3.5.1	めす	勝忠鶴	第1花園	七戸町	28.7	471.0	53.0	8.4	3.6	72.8	7	A4	青森県十和田市
16	R3.5.14	めす	勝忠平	丸優	東通村	28.0	346.0	56.0	6.1	2.3	74.4	8	A5	青森県十和田市
めすの平均						29.7	450.8	59.8	7.8	2.7	74.3	7.5	上物率：100% 5等級率：66.7%	
全平均						28.7	※ 457.7	※ 62.2	※ 7.8	※ 2.3	※ 75.0	7.2	上物率：87.5% 5等級率：50.0%	

(注) ※印の成績は(去勢平均+めす平均)÷2で算出。

