

事項	黒毛和種間接検定済種雄牛「第1花国」号の産肉能力		
ねらい	本県産黒毛和種種雄牛「第1花国」号について、産肉能力検定間接法により産肉能力を検定した結果、肉量、肉質ともに優れた成績を示したので参考に供する。		
指導	<p>1 「第1花国号」の概略</p> <p>(1) 登録番号 黒12510 (82.8点)</p> <p>(2) 生年月日 平成5年5月28日</p> <p>(3) 血統</p> <pre>       父 北国7の8 (黒原1530)                -----祖父 第7系 桜 - 第14茂 - 第6 藤盛                -----祖母 きたぐに7 - 晴 美 - 第2 気高                -----母 あおはな (黒原1884989)                -----祖父 花 桜 - 系 花 - 第7系桜                -----祖母 第2あおひろ - 系 光 - 第14茂           </pre>		
参考	<p>2. 検定成績</p> <p>(1) 1日平均増体量 (1.03kg) 及び枝肉重量 (384kg) とも全国平均を大きく上回り非常に優れている。</p> <p>(2) 肉質の決め手となる脂肪交雑 (基準値) は2.7であり、全国平均を上回り優れている。</p>		
内容			
期待される効果	肉量、肉質ともに優れるバランスのとれた検定成績であり、本牛を交配することにより肉量、肉質の改善が期待できる。		
利用上の注意事項	<p>1 「系桜系」の血統の濃い雌牛との交配は避ける。</p> <p>2 今後生産現場での肥育データ等から得られる「育種価」評価結果参考として、交配・利用する。</p>		
担当	青森県畜産試験場 森田支場種畜科	対象地域	県下全域
発表文献等	平成10年度 青森県畜産試験場試験研究成績書		

【根拠となった主要な試験結果】

表1 間接検定成績

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9		平均	参 考		
調査牛名号	花 久	鉄 国	姫 花	金太郎	花 鈴	花 桜	花太郎	花 秋	孝 花			青森県	全 国	
生年月日	8.5.21	8.5.20	8.4.30	8.4.13	8.4.12	8.3.31	8.3.30	8.3.30	8.3.28			平 均	平 均	
血 統	母	てるなが	けたけ	おかひめ	うめこ	まつひげ	いわふく	みずはる	あきかげ	しげたか				
	母の父	長 尾	長 尾	第7芯栄	第7芯栄	安 金	桜箱4	谷 茂	福影79	寿 高			昭.62	7年度開始分
	祖母の父	岩 光	菊 安	長 尾	長 尾	福金2	虹前637	第55裕正	栄持736	隆 美			~平.7	87セット
産 地	六ヶ所村	六ヶ所村	六ヶ所村	六ヶ所村	横浜町	横浜町	六ヶ所村	横浜町	六ヶ所村			17セット		
開始時体重	219kg	232	262	255	262	268	290	324	281		265.9	244.0	256.4kg	
終了時体重	589kg	565	681	669	544	624	667	764	669		641.3	580.0	581.1kg	
1日平均増体重	1.02kg	0.91	1.15	1.14	0.77	0.98	1.04	1.21	1.07		1.03	0.92	0.89kg	
濃厚飼料摂取量											3.075	2.757	2.501kg	
糠飼料摂取量	9頭平均										726	527	661kg	
1kg増体当りTDN											6.85	6.72	6.57kg	
枝 肉 重 量	346kg	331	421	400	288	390	405	468	406		384	346	345kg	
ロース芯面積	43cm <sup>2</sup>	42	48	46	29	45	52	43	43		43	41	45cm <sup>2</sup>	
バラの厚さ	6.4cm	6.7	7.0	7.4	5.5	6.7	7.7	7.4	7.5		6.9	6.2	6.1cm	
皮下脂肪の厚さ	2.2cm	2.3	2.6	2.3	2.5	2.1	2.0	2.0	2.5		2.3	2.0	1.9cm	
筋 間 脂 肪	5.8cm	6.8	7.0	6.6	6.2	6.2	7.0	6.6	7.0		6.6	5.8	5.5cm	
脂 肪 交 雑	4	4	3-	3	2	2+	2+	2-	3-		2.7	2.0	2.4	
肉 の 色 沢	5	5	5	5	3	4	4	3	5		A5-4頭	A, B5率	A, B5率	
肉のしまりきめ	5	5	5	5	4	4	4	3	5		44.4%	25.2%	47.2%	
脂肪の色沢	5	5	4	5	4	5	5	5	5		A4-3頭	A, B4率	A, B4率	
枝 肉 規 格	A-5	A-5	A-4	A-5	B-3	A-4	A-4	A-3	A-5		33.3%	40.5%	34.5%	
終了時月齢	19.6か月	19.6	20.3	20.8	20.8	21.2	21.3	21.3	21.3		AB3-2頭			
											20.7			

- 注) 1) 検 定 法 和牛種雄牛産肉能力検定間接法（全国和牛登録協会）による。  
 2) 検定期間 平成9年1月6日～平成10年1月5日  
 3) 検定場所 青森県畜産試験場 森田支場  
 4) そ の 他 参考欄の全国平均値は、家畜改良事業団の25セットを除いた値である。