

事項	黒毛和種間接検定済種雄牛「福 安」号の産肉能力		
ねらい	<p>本県産黒毛和種種雄牛「福 安」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、肉質及び増体が極めて良く、特に脂肪交雑において非常に優れた成績を示したので参考に供する。</p>		
指導	<p>1 「福 安」号の概略</p> <p>(1) 登録番号 黒12312 (81.7点)</p> <p>(2) 生年月日 平成2年12月10日</p> <p>(3) 血統</p> <pre> 父 安福165の9 (黒原1683) -----祖父 安 福 - 安谷土井 - 安美土井 -----祖母 しげふじ13の7 - 茂富士 - 茂金波 -----母 おちあい (黒1802803) -----祖父 紋次郎 - 安美土井 - 田安土井 -----祖母 第79おちあい - 第1小田清 - 第5力 </pre>		
参考	<p>2 検定成績</p> <p>(1) 肉質の決め手となる脂肪交雑（基準値）は3.3であり、全国平均を大きく上回り非常に優れている。</p> <p>(2) 1日平均増体量（0.99kg）は全国平均を上回り非常に優れている。</p> <p>(3) 皮下脂肪は薄めである。</p>		
内容			
期待される効果	<p>脂肪交雑（基準値）が3.3と非常に優れた検定成績であり、本牛を交配することにより肉質及び増体の改善が期待される。</p>		
利用上の注意事項	<p>1 近親交配は避ける。</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」評価結果を参考として、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	平安3	安次郎4	昭光	長平	福男	鈴福	福々金	福賢2	啓福			青森県	全国	
生年月日	9.5.29	9.5.23	9.5.19	9.5.15	9.4.18	9.4.14	9.4.13	9.4.7	9.4.7			平均	平均	
血統	母	ゆき	ながとよ	にしひかり11	ながまつ	えみ4	やまかね	ひめさくら	あきひめ	けいこ				
	母の父	第5平茂	紋次郎	糸光	長尾	森正	安金	安金	賢深	紋次郎			昭.62	8年度開始分
	祖母の父	第20平茂	長尾	第7糸桜	第3吉岡	第8桂月	長尾	寿高	糸晴波	谷茂			～平.8	95セット
産地	肉用牛開発公社	肉用牛開発公社	七戸町	七戸町	川内町	川内町	川内町	川内町	肉用牛開発公社	むつ市			21セット	
開始時体重	242kg	195	204	232	222	224	226	212	211		218.7	240.7	255.4kg	
終了時体重	597kg	548	615	631	560	579	595	536	535		577.3	575.3	581.1kg	
1日平均増体重	0.98kg	0.97	1.13	1.10	0.93	0.98	1.01	0.89	0.89		0.99	0.90	0.89kg	
濃厚飼料摂取量											2,640	2,730	2,482kg	
糧飼料摂取量	} 9頭平均										720	563	703kg	
1kg増体当りTDN											6.29	6.74	6.56kg	
枝肉重量	366kg	343	359	370	344	346	349	313	312		345	344	344kg	
ロース芯面積	49cm ²	42	52	54	43	38	41	53	48		46	42	47cm ²	
バラの厚さ	6.9cm	7.0	6.1	6.5	7.2	6.5	6.5	5.4	5.4		6.4	6.2	6.1cm	
皮下脂肪の厚さ	1.5cm	1.8	1.5	1.4	1.8	2.0	2.1	0.7	1.4		1.6	2.0	1.9cm	
筋間脂肪	5.4cm	6.2	5.0	5.8	5.7	5.6	5.7	4.3	5.2		5.4	5.8	5.5cm	
脂肪交雑	4	2+	5	4	3	3	2+	3	3		3.3	2.0	2.4	
肉の色沢	5	4	5	5	5	5	4	5	5		A5-7頭	A,B5率	A,B5率	
肉のしまりきめ	5	4	5	5	5	5	4	5	5		77.8%	27.1%	43.6%	
脂肪の色沢	5	5	5	5	5	5	5	5	5		A4-2頭	A,B4率	A,B4率	
枝肉規格	A-5	A-4	A-5	A-5	A-5	A-5	A-4	A-5	A-5		22.2%	40.7%	34.4%	
終了時月齢	19.7か月	19.9	20.1	20.2	21.1	21.2	21.2	21.4	21.4		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10年1月19日～平成11年1月18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。