

# 研究レポート No.656 岩手県農業研究センター

## 期待の黒毛和種県有種雄牛「雪乃花」

### 【1 成果の概要】

産肉能力検定（現場後代検定法）において特に成績が優秀であった「雪乃花（ゆきのはな）」を基幹種雄牛として選抜し、凍結精液の供給を行っています。

- (1) 父は肉量、肉質に優れ全国的に有名な「第1花国」、母は産肉能力に定評のある「第1ゆきこ」です。本牛は数少ない「糸桜系」の県有種雄牛で、現在最も人気のある県有種雄牛「菊福秀」とは異父きょうだいです。
- (2) 産子の肥育成績を見ると、枝肉重量、ロース芯面積、バラの厚さ、脂肪交雑に優れています。遺伝的な能力を表す育種価では、特に枝肉重量と脂肪交雑に優れています。



写真1 「雪乃花」号



写真2 「雪乃花」産子の枝肉

去勢、28 か月齢  
 母の父：平茂勝  
 母方祖母の父：金菊徳  
 枝肉重量 584kg ロース芯面積 87cm<sup>2</sup>  
 BMS No.11

表1 現場後代検定成績

検定牛名		雪乃花		岩手県関連牛 出荷平均 (H14.1~H22.6)	
血統	父	第1花国			
	母の父	福桜(宮崎)			
	母方曾祖父	糸秀			
調査牛の性別	去勢	雌	去勢	雌	
調査牛の頭数	16	1	55,882	39,340	
枝肉重量 (kg)	465.1	390.0	460.3	386.8	
ロース芯面積 (cm <sup>2</sup> )	58.9	53.0	54.8	51.8	
バラの厚さ (cm)	7.8	7.8	7.7	7.2	
皮下脂肪の厚さ (cm)	2.8	3.6	2.3	2.5	
歩留基準値 (%)	73.9	73.3	73.9	73.9	
BMS No.	6.6	7.0	6.1	5.8	
格付ごとの頭数	A5	5		14,338	8,917
	A4	5	1	19,315	12,212
	A3	5		14,412	10,394
	A2			3,546	3,171
	B5			345	448
	B4			1,183	1,340
	B3	1		1,806	1,973
	B2			937	885
上物率 (%)	62.5	100.0	63.0	58.3	
	64.7		61.0		
A5率 (%)	31.3	0.0	25.6	22.7	
	29.4		24.4		

### 【2 交配のポイント】

「第1花国」「菊福秀」「北国7の8」及び「福桜(宮崎)」の娘牛への交配は近親交配になるので避けてください。

担当研究室

畜産研究所 種山畜産研究室 〒029-2311 気仙郡住田町世田米字子飼沢 30 TEL. 0197-38-2312 FAX. 0197-38-2177