

研究レポート No.867 岩手県農業研究センター

県基幹種雄牛に肉量の「絹美継」・「春北平」を選抜

【1 成果の概要】

産肉能力検定（現場後代検定法）で優れた産肉能力が確認された「絹美継（きぬみつぐ）」及び「春北平（はるきたひら）」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) 絹美継 枝肉重量、バラの厚さなど肉量に優れている種雄牛です。

(2) 春北平 ロース芯面積、バラの厚さ、歩留基準値など肉量に優れている種雄牛です。



写真 1 「絹美継」号



写真 2 「春北平」号

表 1 現場後代検定成績（下線部は県出荷平均より優れるもの）

検定牛名		絹 美 継		春 北 平	
血統	父	飛 良 美 継		北 平 安	
	母 の 父	第 1 花 国		勝 忠 平	
	母方曾祖父	紋 次 郎		平 茂 勝	
調査牛の性別		去勢	雌	去勢	雌
調査牛の頭数		13	7	14	6
枝肉重量 (kg)		<u>494.6</u>	<u>478.7</u>	470.6	<u>433.3</u>
ロース芯面積 (cm ²)		50.9	<u>57.1</u>	<u>57.9</u>	<u>61.3</u>
バラの厚さ (cm)		<u>9.1</u>	<u>8.9</u>	<u>9.1</u>	<u>9.6</u>
皮下脂肪の厚さ (cm)		3.4	4.2	<u>2.3</u>	3.3
歩留基準値		72.9	73.1	<u>75.1</u>	<u>75.5</u>
BMS No.		5.9	5.0	5.9	5.7
格付ごとの頭数	A5	1		3	
	A4	6	4	7	5
	A3	2	1	4	1
	A2		1		
	B5	2			
	B4	1			
	B3	1	1		
上物率 (%)		<u>70.0</u>		<u>75.0</u>	
A5 率 (%)		5.0		15.0	

※上物率：肉質等級が 4 等級以上の割合

表 2 「絹美継」及び「春北平」の育種価評価（平成 28 年 8 月評価）

名号	後代数	枝肉重量 (kg)	ロース芯面積 (cm ²)	バラの厚さ (cm)	皮下脂肪の厚さ (cm)	歩留基準値	脂肪交雑 (基準値)
絹美継	21	87.487 (1.695)	3.044 (-1.468)	1.970 (3.437)	0.940 (-3.800)	-0.121 (-2.312)	2.072 (0.150)
春北平	25	44.093 (0.142)	13.414 (1.278)	2.557 (5.190)	-0.415 (0.585)	3.472 (3.148)	2.939 (2.048)

※育種価の () 内の数値はσ表示（推定育種価上位 1/10 (σ 値 1.28) 以上をゴシック体太字で示した)

【2 交配のポイント】

(1) 絹美継 田尻系雌牛との交配で能力発揮が期待されます。 ※遺伝病フリー

(2) 春北平 気高系雌牛との交配で能力発揮が期待されます。 ※遺伝病フリー

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