

黒毛和種県有種雄牛「純康大」、「秀福安」の作出

【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「純康大（じゅんこうだい）」および「秀福安（ひでふくやす）」を基幹種雄牛として選抜し、凍結精液の供給を開始しました。

（1）純康大

去勢では枝肉重量以外、雌では全ての枝肉形質で良好な成績です。モモ抜けの良さも特徴の一つです。育種価も高く、また、祖先に「正福」「寿高」を有す血統的希少性も高い種雄牛です。

（2）秀福安

去勢、雌ともに枝肉重量以外は良好な成績です。上物率 88.9%（歴代 2 位）、A5 率 33.3% と非常に優秀な成績です。育種価も高く、県有種雄牛「糸安菊」初の後継牛です。

表1 現場後代検定成績

名号	1代祖 2代祖 3代祖	性別	頭数	出荷月齢 (ヶ月)	枝肉重量 (kg)	ロース芯面 種 (cm ²)	バラの厚さ (cm)	皮下脂肪の 厚さ (cm)	歩留基準値 (%)	BMSNo. ()	A5	A4	A3	A2	B5	B4	B3	B2	上物率 (%)	A5率 (%)
純康大	北孝福 平茂勝 安福165の9	去勢	7	27.5	462.9	59.3	7.9	2.1	74.7	6.4	2	4		1					85.7%	28.6%
		雌	12	28.3	415.3	58.9	7.7	2.4	74.9	6.2	2	4	3	1		1	1		58.3%	16.7%
秀福安	糸安菊 福桜(宮崎) 糸秀	去勢	7	27.6	461.9	65.3	8.1	2.4	75.4	7.1	2	4	1						85.7%	28.6%
		雌	11	29.0	407.5	62.3	7.6	2.4	75.4	7.6	4	6	1						90.9%	36.4%
岩手県 関連牛出荷平均 H21.7~H22.6		去勢	9,851	30.2	481.4	56.4	7.9	2.4	73.8	6.4	2,835	3,514	2,281	495	63	245	289	129	67.6%	28.8%
		雌	6,896	29.9	411.3	54.0	7.4	2.7	73.8	6.1	1,781	2,277	1,538	458	85	289	338	129	64.3%	25.8%



去勢) 29ヶ月齢
母方: 平茂勝×寿高
枝肉重量: 472kg
ロース芯: 70cm²
BMSNo.: 10

写真1 「純康大」号と調査牛枝肉



去勢) 27ヶ月齢
母方: 第1花園×福昌
枝肉重量: 480kg
ロース芯: 68cm²
BMSNo.: 10

写真2 「秀福安」号と調査牛枝肉

【2 交配上のポイント】

(1) 純康大: 現場後代検定では、気高系との交配で枝肉成績が良好です(特に平茂勝)。

(2) 秀福安: 枝肉重量が平均以下ですので、大きい(特に深みのある)雌牛への交配がお薦めです。

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