熊本県で開発した新技術

熊本県農業研究センター

2016

ゆりてるしげ

黒毛和種種雄牛「百合照茂」の選抜



百合茂

ふくえ

平茂勝

しらゆり

安平照

かつこ

「第20平茂 」ふくみ 「神高福 」第2しらき1 「安平 」てるぷく

平茂勝さちこ

問 研究のねらいは?

答 全国に通用する優良な県産種雄牛の作出が期待されており、牛 肉の生産性・品質向上を図るため、優秀な種雄牛を選抜しました。

問本牛の特徴は?

答 脂肪交雑やロース芯面積の大きさに優れた成績をもち、育種価 における脂肪交雑の評価においては、本県基幹種雄牛である「平 茂幸」を上回る能力をもつ種雄牛です。

【現場後代検定成績】

(単位:kg、cm²、cm)

頭数			出荷月齢	枝肉重量	ロース芯面積	バラ厚	皮下脂肪厚	歩留基準値	BMSNo.	肉質等級(5・4等級率)	
去勢	9	頭	28.2	465.6	57.6	7.5	2.1	74.2	5.78	77.8% (7/9)	
雌	11	頭	28.3	421.9	55.5	7.6	2.9	73.8	6.73	72.7% (8/11)	

【産子の枝肉】



形質	程度	<u>-1</u> [0	1	2	3	程度	SBV
枝肉重量	小さい						大きい	0.05
ロース芯面積	小さい						大きい	0.77
パラの厚さ	薄い	_					厚い	0.53
皮下脂肪	厚い						薄い	-0.22
脂肪交雑	少ない						多い	1.77

性別 去勢 枝重 476kg ロース 62cm パラ厚 7.3cm BMSNo. 8 等級 A-5

標準化育種価(SBV)とは?

育種価(遺伝的能力)を明確化した数値 1を超えるとその特徴を持つといえる

畜産研究所 生産基礎技術研究室