熊本県で開発した新技術

熊本県農業研究センター

2016

るのしげくまご 褐毛和種種雄牛「光重球磨五」の選抜



光重球磨

さきこ☆

重球磨

第五さゆり☆☆

第十六光重

ゆめさつき☆

「重常 _第一きくさかえ 「光重ET _ さゆり 「光重ET

元里に「 第七さつき 第十光丸

なみさつき☆

問の研究のねらいは?

答 熊本県で昔から多く飼われている褐毛和種について、その牛肉 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 ばらの厚さの成績が歴代ナンバーワン! 質も量も抜群の能力。 極めて優れた成績を持つ種雄牛であり、希少系統である重波系 「光重球磨」の後継牛です。

【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(3・4等級率)
去勢	12	頭	25.5	496.9	54.7	8.5	3.4	72.9	4.08	83.3% (10/12)
此推	3	頭	25.0	487.7	57.3	8.5	3.8	73.0	3.33	66.7% (2/3)

【産子の枝肉】



0 2 3 形質 程度 程度 SBV 枝肉重量 小さい 大きい 1.91 ロース芯面積 小さい 大きい 2.23 バラの厚さ 薄い 厚い 3.19 厚い 薄い 0.61 皮下脂肪 脂肪交雑 少ない 多い 2.07

性別 去勢 枝重 537kg ロース 54cm パラ厚 9.4cm BMSNo. 6 等級 A-4

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