

# 「輝真」の成長日記

## ～A5ランクの美味しいお肉生産を目指して～

宮崎県立都城農業高等学校

本校では、A5ランクの美味しいお肉生産を目指すために、体重800kg以上、ロース芯面積70cm<sup>2</sup>以上、脂肪交雑10以上、オレイン酸55～60、MUFA60以上、肥育期間31ヵ月齢までという目標を立てて初めての肥育生産に挑戦した。

- ① 肥育前期の腹づくりでは、12ヵ月齢で粗飼料を5kg、濃厚飼料を約6kg、合計で約11kg食べるようになり、目標を達成できた。
- ② 肥育中期における脂肪交雑促進のためのビタミンA調整については、血中ビタミンA濃度が12ヵ月齢で140.6IU/dlまで上昇し、20ヵ月齢でその数値が18.0IU/dlまで低下し目標を達成した。
- ③ 肥育後期における脂肪蓄積のための食い止まり防止については、24ヵ月齢からビタミンを定期的に経口投与し、最後の仕上げで米ヌカを与えた。

「輝真」は、30ヵ月齢で938kg。大会後、結果を検証予定。