

新たな県産種雄牛「^{ふゆかげにじゅういち}冬景 2 1」及び「^{みゆき}美結喜」の能力と特長

山形県農業総合研究センター畜産研究所

研究のねらい

「総称山形牛」のブランド力の向上と県内肉用牛経営の安定化を図るため、遺伝的に優れた能力を持つ雄牛と雌牛を交配して生まれた雄子牛の中から、高い評価の枝肉生産が期待できる新たな県産種雄牛「冬景 2 1」及び「美結喜」を選抜した。

研究の成果

- ① 「冬景 2 1」(図 1、2) は枝肉重量及びロース芯面積に関して極めて高い能力を有しており(表 1)、歴代の県産種雄牛の中で最高値である。
- ② 「美結喜」(図 3、4) は脂肪交雑及び枝肉重量に関して高い能力を有している(表 1)。

* ロース芯面積：ロース肉の中心となる胸最長筋の第 6～7 肋骨間切開面での面積。

脂肪交雑：筋肉(赤身)に入り込んだ脂肪の程度、霜降り度合。BMS ナンバー(1～12)で表す。

表 1 産子の枝肉成績

| | 頭数 | 出荷月齢 (月) | 枝肉重量 (kg) | ロース芯面積 (cm ²) | バラ厚さ (cm) | 皮下脂肪厚 (cm) | 推定歩留 (%) | 脂肪交雑 (BMS No.) | 肉質等級 4・5割合 |
|------|------------------|-------------|--------------|------------------------------|--------------|---------------|-------------|-------------------|---------------|
| 冬景21 | 14 (去勢8, 雌6) | 30.7±0.7 | 536±52 | 71.9±7.6 | 8.2±0.6 | 2.3±0.7 | 75.5±1.2 | 7.5±2.6 | 86% |
| 美結喜 | 21 (去勢13, 雌8) | 30.7±0.8 | 524±52 | 66.1±9.2 | 7.8±0.8 | 2.5±0.8 | 74.4±1.2 | 8.6±1.9 | 95% |



図 1 冬景 2 1

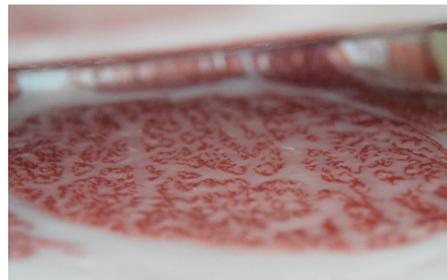


図 2 「冬景 2 1」産子のロース断面



図 3 美結喜



図 4 「美結喜」産子のロース断面