

## 令和6年度 第3回岡山県和牛改良委員会 議事概要

- 1 日時 令和6年10月1日(火) 14:30～15:30
- 2 場所 全農岡山県本部総合家畜市場会議室(真庭市草加部)
- 3 出席者 委員8名、アドバイザー2名、傍聴1名、事務局 4名
- 4 内容

### (1) 種雄牛作出状況について

#### (ア) 遺伝的不良形質 骨格粗大症について

【協議事項】今後の種雄牛候補に係る選抜方針について、提案どおり、承認。

- ・遺伝的不良形質の骨格粗大症について、保因(ヘテロ)個体では肥育牛の枝肉重量が増加する一方、異常(ホモ)個体は骨端肥大、四肢関節肥大が見られ、出生時に過大子となる事例もある。
- ・今後、種雄牛候補について、骨格粗大症の遺伝子を保因していない雄子牛で選抜し、後代検定を実施する。

#### (イ) 直接検定終了牛の措置

【協議事項】直接検定が終了した3頭の措置について、提案どおり、承認。

##### ①「千代藤」号

措置案 去勢後肥育

理由 期待育種価は高く、ゲノミック評価も皮下脂肪厚以外は高い。脂質も良好。品位や均称に優れるが、やや毛質・腿が惜しまれるため。

##### ②「藤之福」号

措置案 去勢後肥育

理由 ゲノミック評価は皮下脂肪厚以外の形質はバランスよく高い。脂質は平均以上。体幅や体伸、腿に優れるが、肩付や肢蹄が惜しまれるため。

##### ③「花矢藤茂」号

措置案 去勢後肥育

理由 ゲノミック評価は6形質のバランスがよく、枝肉重量と脂肪交雑は高い。脂質も良好。体幅や体伸、品位には優れるが、やや外腿・毛質が惜しまれるため。

#### (イ) 後代検定の進捗状況

【報告事項】後代検定中の2頭について、進捗状況を報告。

##### ①「桃岡光27」号

- ・検定14頭中6頭終了。

##### ②「茂重花矢」号

- ・検定22頭中6頭終了。