

## 肉質に優れた但馬系種雄牛 「豊之維新（とよのいしん）」誕生！



○「豊之維新」のプロフィール  
 平成21年9月28日生  
 産地：久住町(ET)  
 登録番号：黒原5415  
 登録点数：84.3  
 血統：安福勝-金幸-神高福

【研究のポイント】

畜産研究部では、子牛の市場性向上や肉質の改善により肉用牛生産者の経営の安定を図るため、生産者のニーズに合う様々な系統（糸桜系・気高系・但馬系）の種雄牛を作出しています。また、これらの種雄牛から生産される凍結精液を県内の繁殖農家に供給するとともに、おおいた豊後牛の生産性向上に向け研究を行っています。

この度、県内で多く飼養されている気高系、糸桜系の繁殖雌牛に交配できる但馬系の種雄牛造成を目的に受精卵移植を実施し、「安福165の9」を父とする雄牛「安福勝」と「金幸」を父とする雌牛「さとみ」から但馬系種雄牛「豊之維新」が誕生しました。

「豊之維新」は種雄牛としての能力を判定する検定において、産子の枝肉成績が但馬系では県歴代1位、全系統の中でも歴代3位と好成績を収め、特に「霜降り」の度合いを示す脂肪交雑やサシの細やかさに優れていることから肥育農家から注目されている種雄牛です。

今後、おおいた豊後牛の肉質向上に寄与することが期待されます。

【研究の成果】

「豊之維新」産子の現場後代検定成績

検定期間 平成24年2月20日～平成26年5月28日

検定頭数 去勢9頭・雌5頭 計14頭

調査形質	去勢	雌	平均	県平均
・枝肉重量(kg)	435.9	422.8	430.0	445.6
・ロース芯面積 (cm <sup>2</sup> )	56.6	57.5	57.0	53.7
・バラ厚 (cm)	7.3	7.9	7.6	7.4
・皮下脂肪厚(cm)	2.7	3.4	3.0	3.1
・脂肪交雑 (BMS No)	7.0	6.7	6.9	5.2

枝肉価格による肥育生産者の販売額増加（目安）

県平均 1,757円×445.6kg=782,919円/頭

「豊之維新」産子 1,858円×433.2kg=804,886円/頭

差額 21,967円が1頭当たりの販売増加額

\*注：(株)東京食肉市場、(株)大阪市食肉市場のA-4等級の去勢平均価格

【生産者の声】



竹田市肉用牛育種改良組合  
組合長 内田 照信氏

「豊乃維新」については、父「安福勝」の能力もさることながら、母「さとみ」の能力の高さが評価されたことが大きいと思います。母「さとみ」は豊後大野市から誕生したドナー牛ですが、その受精卵を竹田市の繁殖牛に移植してできた種雄牛であることを踏まえ、肥育農家から高い評価を得られる種雄牛になることを望んでいました。

今回、産子の枝肉成績調査で脂肪交雑が歴代3位と好成績であったことから、産肉性の向上に期待が持てると思います。また、県内で多く飼養されている気高系、糸桜系の繁殖雌牛を保有する肉用牛農家にとっては交配し易い系統の種雄牛であることから大いに活用していきたいと思っています。

【参 考】

■枝肉切開面写真



歩留等級：A  
脂肪交雑：5等級  
BMSNo.：12  
ローズ芯面積：75cm<sup>2</sup>

■「豊之維新」を利用した交配方法

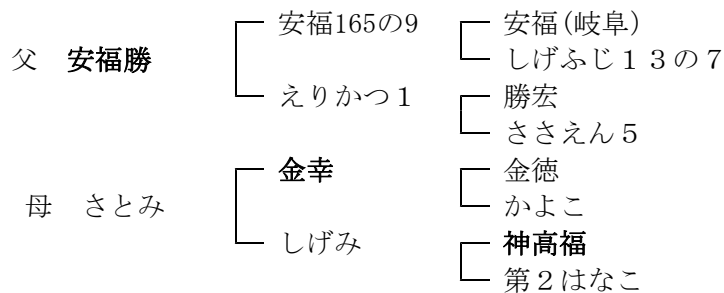
例) 母 牛

気高系統 (藤平茂・隆茂38)

豊之維新 ×

糸桜系統 (寿恵福・糸福・糸藤)

■「豊之維新」の血統



【連絡先】

担当：農林水産研究指導センター畜産研究部 種雄牛チーム  
TEL：0974-76-1317  
住所：竹田市久住町大字久住3989-1