

寿恵福の後継種雄牛「寿恵高福（すえたかふく）」誕生！



「寿恵高福」のプロフィール

平成19年9月9日生

産地：竹田市

登録番号：黒14528

登録点数：81.7

【研究のポイント】

畜産研究部では、肉用牛生産者（繁殖及び肥育）の子牛や枝肉の市場性向上による経営の安定を図るため、系統（糸桜系・気高系・但馬系）の異なる種雄牛を造成し、それら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し、「おおいた豊後牛」のブランド力の向上に向け、研究を行っています。

この度、大分県の名牛である糸桜系種雄牛「糸福」を父とし、産肉能力（特に脂肪交雑、いわゆる「霜降り」の度合い）に優れた母牛「さだすえ7」を母とする「寿恵福」の待望の後継牛となる種雄牛「寿恵高福」が誕生しました。

「寿恵高福」は糸桜系（主に肉質・肉量兼備）種雄牛で、県内に多く飼養されている気高系（主に肉量、太りが良好）の繁殖雌牛に交配可能です。今後、「おおいた豊後牛」の生産拡大に寄与することが期待されます。

【研究の成果】

「寿恵高福」産子の現場後代検定成績

検定期間 平成23年8月20日～平成25年7月17日

検定頭数 去勢5頭・雌12頭 計17頭

調査形質	去勢	雌	平均	県平均
・枝肉重量(kg)	458.3	432.2	442.9	444.4
・ロース芯面積 (cm ²)	54.5	59.9	58.9	53.4
・バラ厚 (cm)	7.5	7.2	7.4	7.4
・皮下脂肪厚(cm)	3.3	4.0	3.8	3.1
・脂肪交雑 (BMS No)	6.8	6.9	6.9	5.1

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×444.4kg＝780,810円／頭

「寿恵高福」産子 1,858円×442.9kg＝822,908円／頭

差額42,098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

<p>【生産者の声】</p>	<div data-bbox="456 188 887 510" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="472 524 839 640" data-label="Caption"> <p>竹田市肉用牛育種改良組合 組合長 後藤真一氏</p> </div> <div data-bbox="893 188 1393 766" data-label="Text"> <p>「寿恵福」は第8回全国和牛能力共進会肉牛の部でグランドチャンピオン（内閣総理大臣賞）を受賞した名牛で、脂肪交雑などで肥育農家から高い評価を得ています。その「寿恵福」も平成9年生まれとあって、早く「寿恵福」の後継種雄牛の誕生を望んでいました。今回、「寿恵高福」が現場後代検定で歴代トップクラスの成績を収めたことは、「寿恵福」以上に産肉性の向上に期待が持てます。また、気高系の繁殖雌牛が多い県内の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です。</p> </div>																																																								
<p>【参 考】</p>	<p>■枝肉切開面写真</p> <div data-bbox="472 860 992 1133" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="1021 896 1324 1048" data-label="Text"> <p>歩留等級：A 脂肪交雑：5等級 BMSNo.：9 ロース芯面積：6.4cm²</p> </div> <p>■「寿恵高福」を利用した交配方法</p> <table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td>母 牛</td> <td></td> <td>祖母牛</td> </tr> <tr> <td></td> <td>気高系統（藤平茂・隆茂38）</td> <td>—</td> <td>但馬系統</td> </tr> <tr> <td>寿恵高福</td> <td>×</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>但馬系統（光照福・萬福8）</td> <td>—</td> <td>気高系統</td> </tr> </table> <p>■現場後代検定とは</p> <p>現場後代検定は1頭の種雄牛候補につきその産子 15 頭以上を肥育し、その枝肉成績（枝肉重量、ロース芯面積、脂肪交雑など）をもとに父親である種雄牛候補の遺伝的な能力を判定する検定法です。</p> <p>■「寿恵高福」の血統</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">父 寿恵福</td> <td style="width: 10%;">[</td> <td style="width: 20%;">糸福</td> <td style="width: 10%;">[</td> <td style="width: 30%;">第7糸桜</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>さだすえ7</td> <td>[</td> <td>第6ふくしげ</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>福鶴57</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>さだすえ6</td> </tr> <tr> <td>母 こすもす735</td> <td>[</td> <td>平茂勝</td> <td>[</td> <td>第20平茂</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>こすもす73</td> <td>[</td> <td>ふくみ</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>神高福</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>こすもす7</td> </tr> </table>		母 牛		祖母牛		気高系統（藤平茂・隆茂38）	—	但馬系統	寿恵高福	×				但馬系統（光照福・萬福8）	—	気高系統	父 寿恵福	[糸福	[第7糸桜			さだすえ7	[第6ふくしげ					福鶴57					さだすえ6	母 こすもす735	[平茂勝	[第20平茂			こすもす73	[ふくみ					神高福					こすもす7
	母 牛		祖母牛																																																						
	気高系統（藤平茂・隆茂38）	—	但馬系統																																																						
寿恵高福	×																																																								
	但馬系統（光照福・萬福8）	—	気高系統																																																						
父 寿恵福	[糸福	[第7糸桜																																																					
		さだすえ7	[第6ふくしげ																																																					
				福鶴57																																																					
				さだすえ6																																																					
母 こすもす735	[平茂勝	[第20平茂																																																					
		こすもす73	[ふくみ																																																					
				神高福																																																					
				こすもす7																																																					
<p>【連絡先】</p>	<p>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</p>																																																								