

ローズ芯面積県内歴代第1位!!肉質・肉量に優れた糸桜系の種雄牛  
「神寿平（かみとしひら）」誕生！



「神寿平」のプロフィール  
平成21年11月30日生  
産地：由布市  
登録番号：黒原5442  
登録点数：83.1  
血統：寿恵福－神茂福－安平

【研究のポイント】

畜産研究部では、子牛市場や枝肉市場における市場性の向上と肉用牛生産者の経営の安定を図るために、オレイン酸等の肉のおいしさに関する研究や繁殖雌牛の産肉能力評価、DNA技術等の新技術に関する試験研究を通じて系統（糸桜系・気高系・但馬系）の異なる種雄牛を造成し、その凍結精液を県内の繁殖農家に供給しています。

この度、鹿児島県の神茂福を父にもつ母牛「ゆたか13」と本県の「寿恵福」との交配により造成された糸桜系種雄牛「神寿平」の現場後代検定が終了しました。

検定成績は肉質、肉量ともに良好で、特に脂肪交雑、枝肉重量、ローズ芯面積に優れ、中でもローズ芯面積は64.4cm<sup>2</sup>と県内歴代1位の成績でした。

気高系や但馬系の繁殖雌牛への交配により、枝肉重量、ローズ芯面積の改良に貢献することが期待されます。

【研究の成果】

「神寿平」産子の現場後代検定成績

検定期間 平成25年9月20日～平成27年7月9日

検定頭数 去勢12頭・雌5頭 計17頭

調査形質	去勢	雌	平均	県平均
・枝肉重量(kg)	501.8	405.7	471.8	446.6
・ローズ芯面積 (cm <sup>2</sup> )	69.0	54.2	64.4	53.7
・バラ厚 (cm)	8.0	6.9	7.7	7.4
・皮下脂肪厚(cm)	2.8	3.0	2.9	3.1
・脂肪交雑 (BMS No)	6.9	5.4	6.4	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 2,279円×446.6kg=1,017,801円／頭

「神寿平」産子 2,279円×471.8kg=1,075,232円／頭

差額57,431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>	<p>由布市肉用牛育種改良組合 組合長 佐藤 幸市氏</p>  <p>現場後代検定において BMS ナンバーの成績が県内歴代第1位であった「平福安」に続いて、今回、ローズ芯面積の成績が同じく歴代第1位の「神寿平」と、当改良組合から立て続けに寿恵福の優秀な後継牛が造成され、本当に嬉しく思っています。</p> <p>「神寿平」の誕生により、基礎雌牛の改良を進めるうえでの交配種雄牛の選択肢が広がるだけでなく、肥育農家から喜ばれる質・量を兼ね備えた肥育素牛の生産により、繁殖農家、肥育農家双方の増収が見込まれます。</p> <p>県内で広く活用され、「おおいた豊後牛」の銘柄確立の一助となることを期待します。</p>																		
<p>【参 考】</p>	<p>■ 枝肉切開面写真</p>  <p>歩留等級：A 脂肪交雑：5等級 BMS No.：9 ローズ芯面積：80cm<sup>2</sup></p> <p>■ 「神寿平」を利用した交配方法</p> <table style="margin-left: 40px;"> <tr> <td></td> <td>母 牛</td> <td>祖母牛</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">気高系統</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">但馬系統</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">神寿平</td> <td>×</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">但馬系統</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">気高系統</td> </tr> </table> <p>■ 現場後代検定とは 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、ローズ芯面積、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>■ 「神寿平」の血統</p> <table style="margin-left: 40px;"> <tr> <td>父 寿恵福</td> <td> <input type="checkbox"/> 糸福(大分)  <input type="checkbox"/> さだすえ7 </td> <td> <input type="checkbox"/> 第7糸桜  <input type="checkbox"/> 第6ふくしげ  <input checked="" type="checkbox"/> 福鶴57  <input type="checkbox"/> さだすえ6 </td> </tr> <tr> <td>母 ゆたか13</td> <td> <input type="checkbox"/> 神茂福  <input type="checkbox"/> ゆたか56 </td> <td> <input type="checkbox"/> 神高福  <input type="checkbox"/> よしひめ2  <input type="checkbox"/> 安平  <input type="checkbox"/> はるなみ </td> </tr> </table>		母 牛	祖母牛		気高系統	但馬系統	神寿平	×	但馬系統			気高系統	父 寿恵福	<input type="checkbox"/> 糸福(大分) <input type="checkbox"/> さだすえ7	<input type="checkbox"/> 第7糸桜 <input type="checkbox"/> 第6ふくしげ <input checked="" type="checkbox"/> 福鶴57 <input type="checkbox"/> さだすえ6	母 ゆたか13	<input type="checkbox"/> 神茂福 <input type="checkbox"/> ゆたか56	<input type="checkbox"/> 神高福 <input type="checkbox"/> よしひめ2 <input type="checkbox"/> 安平 <input type="checkbox"/> はるなみ
	母 牛	祖母牛																	
	気高系統	但馬系統																	
神寿平	×	但馬系統																	
		気高系統																	
父 寿恵福	<input type="checkbox"/> 糸福(大分) <input type="checkbox"/> さだすえ7	<input type="checkbox"/> 第7糸桜 <input type="checkbox"/> 第6ふくしげ <input checked="" type="checkbox"/> 福鶴57 <input type="checkbox"/> さだすえ6																	
母 ゆたか13	<input type="checkbox"/> 神茂福 <input type="checkbox"/> ゆたか56	<input type="checkbox"/> 神高福 <input type="checkbox"/> よしひめ2 <input type="checkbox"/> 安平 <input type="checkbox"/> はるなみ																	
<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>																		