

[畜産部門 令和7年度 普及に移す研究成果]

事項名	黒毛和種種雄牛「 ^{だいいちひさざくら} 第1久桜」号の現場後代検定成績																										
ねらい	黒毛和種種雄牛「第1久桜」号は、令和6年度終了産肉能力現場後代検定の結果、脂肪交雑（BMS No.）、上物率、及び5等級率において優れた成績を示したので、その供用について普及に移す。																										
内容	<p>1 「第1久桜」号の概略</p> <p>(1) 登録番号：黒 15568 (2) 生年月日：平成 30 年 10 月 13 日 (3) 生産者：横浜町 古川 亮 (4) 血統</p> <ul style="list-style-type: none"> ・父は兵庫系の代表種雄牛「安福久」 ・母「もとくに」は名牛「美国桜」の全きょうだい。 <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p>父：安福久 (栃木・那須)</p> <p>母：もとくに (栃木・那須)</p> </div> <div style="margin-right: 20px;"> <p>祖父：安福165の9 (岐阜・高山)</p> <p>祖母：もとじろう (栃木・那須)</p> <p>祖父：第1花国 (青森・つが)</p> <p>祖母：もとみつ (栃木・那須)</p> </div> <div> <p>安福（岐阜） (兵庫・美方)</p> <p>紋次郎 (兵庫・美方)</p> <p>北国7の8 (島根・大田)</p> <p>美津福 (兵庫・美方)</p> </div> </div> <p>(5) 現場後代検定成績（中間成績） 脂肪交雑、上物率、及び5等級率が歴代1位であった。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>枝肉重量 (kg)</th> <th>ロース芯 (cm)</th> <th>バラ厚 (cm)</th> <th>皮下脂肪 (cm)</th> <th>脂肪交雑 (BMS No.)</th> <th>上物率 (%)</th> <th>5等級率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>第1久桜 (産子14頭の枝肉成績)</td> <td>447.3 (21)</td> <td>62.8 (11)</td> <td>7.9 (13)</td> <td>2.4 (17)</td> <td>9.9 (1)</td> <td>100 (1)</td> <td>85.7 (1)</td> </tr> <tr> <td>過去5年(R1～R5)の検定牛 20頭の平均成績</td> <td>475.8</td> <td>64.4</td> <td>8.0</td> <td>2.3</td> <td>7.0</td> <td>77.6</td> <td>36.6</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注)表上段項目中の()内順位は、令和元年～令和6年度までに現場後代検定を実施した「第1久桜」を含む種雄牛24頭中の順位。</p>			項目	枝肉重量 (kg)	ロース芯 (cm)	バラ厚 (cm)	皮下脂肪 (cm)	脂肪交雑 (BMS No.)	上物率 (%)	5等級率 (%)	第1久桜 (産子14頭の枝肉成績)	447.3 (21)	62.8 (11)	7.9 (13)	2.4 (17)	9.9 (1)	100 (1)	85.7 (1)	過去5年(R1～R5)の検定牛 20頭の平均成績	475.8	64.4	8.0	2.3	7.0	77.6	36.6
項目	枝肉重量 (kg)	ロース芯 (cm)	バラ厚 (cm)	皮下脂肪 (cm)	脂肪交雑 (BMS No.)	上物率 (%)	5等級率 (%)																				
第1久桜 (産子14頭の枝肉成績)	447.3 (21)	62.8 (11)	7.9 (13)	2.4 (17)	9.9 (1)	100 (1)	85.7 (1)																				
過去5年(R1～R5)の検定牛 20頭の平均成績	475.8	64.4	8.0	2.3	7.0	77.6	36.6																				
期待される効果	本牛を交配することにより、脂肪交雑など肉質の改良が可能となる。																										
普及上の注意事項	本牛は、父が兵庫系種雄牛「安福久」であることから、気高系や糸桜系の別系統への交配を推奨する。																										
問合せ先 (電話番号)	畜産研究所 和牛改良技術部 (0173-26-3153)	対象地域 及び経営体	県内全域の肉牛 経営体																								
発表文献等	なし																										



【根拠となった主要な試験結果】

表1 「第1久桜」号の現場後代検定の実施方法

(青森畜産研)

期間	実施場所	内容	頭数
令和3年5月～	県内協力繁殖農場等	研究所から配布された凍結精液により交配	34頭
令和4年3月～	県内協力繁殖農場等	「第1久桜」産子が出生	16頭
令和4年12月～	県内協力肥育農場等	「第1久桜」産子の肥育を開始	16頭
令和6年5月～	畜産研究所(成績収集)	「第1久桜」産子の枝肉成績を評価	14頭

表2 「第1久桜」号の産子の枝肉成績

(令和4～6年 青森畜産研)

番号	生年月日	性	血統		生産地	と殺月齢	枝肉重量(kg)	ロース芯面積(cm ²)	バラ厚さ(cm)	皮下脂肪厚(cm)	歩留	脂肪交雑BMSNo	格付等級	と畜場
			母の父	祖母の父										
1	R4.3.2	去勢	美津照重	忠富士	三沢市	27.0	467.0	50.0	7.4	1.8	73.4	6	A4	青森県十和田市
2	R4.3.20	去勢	光茂	雪国	東北町	26.9	379.0	54.0	6.5	2.2	74.1	10	A5	青森県三戸町
3	R4.3.25	去勢	平白鵬	茂重安福(岐阜)	東北町	27.8	463.5	52.0	8.1	2.0	74.0	7	A4	青森県三戸町
4	R4.5.26	去勢	安平福3	優福栄	三戸町	30.2	477.5	53.0	7.7	2.5	73.3	10	A5	青森県三戸町
5	R4.5.26	去勢	第2花園	21世紀	三戸町	28.9	442.0	62.0	7.9	2.1	75.4	10	A5	青森県三戸町
6	R4.5.28	去勢	安平福3	第1勝平茂	三戸町	30.1	453.5	61.0	7.8	2.4	74.8	11	A5	青森県三戸町
去勢の平均						28.5	447.1	55.3	7.6	2.2	74.2	9.0	上物率:100% 5等級率:66.7%	
7	R4.2.11	めす	平白鵬	茂重安福(岐阜)	東北町	31.0	410.5	54.0	7.8	2.7	74.0	8	A5	青森県三戸町
8	R4.3.16	めす	幸紀雄	安糸福	横浜町	31.6	420.0	76.0	7.9	1.7	77.8	12	A5	茨城県
9	R4.4.13	めす	幸紀雄	光平照	五戸町	26.0	415.0	67.0	8.5	1.9	76.9	8	A5	東京都
10	R4.5.9	めす	奥勝忠4	勝21	三戸町	30.1	502.0	73.0	9.4	3.2	76.1	10	A5	青森県三戸町
11	R4.5.11	めす	百合茂	勝忠平	横浜町	28.3	458.0	77.0	7.9	3.2	76.1	12	A5	東京都
12	R4.6.28	めす	芳之国	安福久	五戸町	26.8	402.0	72.0	7.4	1.6	77.2	11	A5	東京都
13	R4.6.30	めす	平安平	第2勝王	三戸町	31.7	537.0	79.0	9.3	3.9	75.6	12	A5	青森県三戸町
14	R4.7.19	めす	安福(岐阜)	平茂勝	三戸町	31.1	435.5	64.0	8.0	3.2	74.7	11	A5	青森県三戸町
めすの平均						29.6	447.5	70.3	8.3	2.7	76.1	10.5	上物率:100% 5等級率:100%	
全平均						29.0*	447.3*	62.8*	7.9*	2.4*	75.1*	9.9	上物率:100% 5等級率:85.7%	

(注)※印の成績は(去勢平均+めす平均)÷2で算出



写真1 「第1久桜」号の産子の枝肉切開面 (令和6年 青森畜産研)
産子番号11 第1久桜×百合茂×勝忠平 めす
枝肉重量 458.0kg、BMS No.12