

[畜産部門 令和8年度 普及に移す研究成果]

事項名	黒毛和種種雄牛「元忠百合」 ^{もとただゆり} 号の現場後代検定成績																										
ねらい	黒毛和種種雄牛「元忠百合」号は、令和7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>「元忠百合」号の概略</p> <p>(1) 登録番号：黒15575 (2) 生年月日：令和元年11月24日 (3) 生産者：横浜町 古川 亮 (4) 血統</p> <ul style="list-style-type: none"> ・父は気高系の高能力種雄牛「安亀忠」 ・母「さゆり」は「もとじろう」系の高育種価牛 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p>父：安 亀 忠 (鹿児・鹿屋)</p> <p>母：さ ゆ り (栃木・那須)</p> </div> <div style="margin-right: 20px;"> <p>祖父：喜 亀 忠 — 忠 茂 勝 (鹿児・霧島) (鹿児・始良)</p> <p>祖母：さ つ き — 安 糸 福 (鹿児・鹿屋) (熊本・球磨)</p> <p>祖父：百 合 茂 — 平 茂 勝 (鹿児・薩摩) (鹿児・薩摩)</p> <p>祖母：ふ く み — 菊 福 秀 (栃木・那須) (岩手・奥州)</p> </div> </div> <p>(5) 現場後代検定成績</p> <p>皮下脂肪を除く枝肉成績各項目で、直近の検定種雄牛23頭中5位以内を記録した。枝肉重量、脂肪交雑、上物率、5等級率は、特に優れる成績であった。</p> <table border="1" data-bbox="331 1189 1449 1357"> <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>元忠百合 (産子12頭の枝肉成績)</td> <td>500.3 (3)</td> <td>69.3 (4)</td> <td>8.3 (5)</td> <td>2.5 (21)</td> <td>9.0 (3)</td> <td>100 (1)</td> <td>75.0 (2)</td> </tr> <tr> <td>過去5年(R2~6)の検定牛 20頭の平均成績</td> <td>471.0</td> <td>64.2</td> <td>8.0</td> <td>2.3</td> <td>7.2</td> <td>78.3</td> <td>39.8</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注)表上段項目中の()内順位は、令和2年~令和7年度までに現場後代検定を実施した「元忠百合」を含む種雄牛23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 (%)	元忠百合 (産子12頭の枝肉成績)	500.3 (3)	69.3 (4)	8.3 (5)	2.5 (21)	9.0 (3)	100 (1)	75.0 (2)	過去5年(R2~6)の検定牛 20頭の平均成績	471.0	64.2	8.0	2.3	7.2	78.3	39.8
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 (%)																				
元忠百合 (産子12頭の枝肉成績)	500.3 (3)	69.3 (4)	8.3 (5)	2.5 (21)	9.0 (3)	100 (1)	75.0 (2)																				
過去5年(R2~6)の検定牛 20頭の平均成績	471.0	64.2	8.0	2.3	7.2	78.3	39.8																				
期待される効果	本牛を交配することにより、枝肉重量及び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、父が気高系種雄牛「安亀忠」であることから、兵庫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	特になし																										

【根拠となった主要な試験結果】

表1 「元忠百合」号の現場後代検定の実施方法

(令和4～7年 青森畜産研和牛技術)

期間	実施場所	内容	頭数
令和4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5年2月～	県内協力繁殖農場等	「元忠百合」産子が出生	12頭
令和5年12月～	県内協力肥育農場等	「元忠百合」産子の肥育を開始	12頭
令和7年5月～	畜産研究所(成績収集)	「元忠百合」産子の枝肉成績を評価	12頭

表2 「元忠百合」号の産子の枝肉成績

(令和7年 青森畜産研和牛技術)

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	R5.4.6	去勢	美津照重	安福久	横浜町	26.3	496.5	71.0	8.3	2.2	76.0	12	A5	十和田市
2	R5.4.15	去勢	北福波	平茂晴	つがる市	28.1	512.5	58.0	7.8	3.4	72.7	8	A5	三戸町
3	R5.4.20	去勢	美国桜	久福久	つがる市	28.7	594.5	72.0	8.3	3.5	73.8	8	A5	おいらせ町
4	R5.4.25	去勢	21世紀	第1花国	七戸町	27.3	499.5	57.0	7.4	1.8	73.9	6	A4	十和田市
5	R5.5.1	去勢	紀多福	美国桜	むつ市	28.3	430.5	58.0	7.4	2.4	74.3	5	A4	三戸町
6	R5.5.2	去勢	安福(岐阜)	第1花国	横浜町	25.4	459.5	59.0	8.0	1.9	75.0	9	A5	十和田市
7	R5.5.26	去勢	勝忠鶴	第1花国	七戸町	27.8	555.5	79.0	9.2	2.9	76.3	12	A5	十和田市
8	R5.7.2	去勢	第1花国	茂勝	つがる市	27.5	520.0	58.0	8.9	2.3	74.3	6	A4	三戸町
去勢の平均						27.4	508.6	64.0	8.2	2.6	74.5	8.3	上物率:100% 5等級率:62.5%	
9	R5.3.1	めす	福華1	北国茂	五戸町	30.1	487.5	74.0	9.6	1.5	78.0	12	A5	三戸町
10	R5.4.6	めす	隆之国	安福久	横浜町	30.4	515.0	78.0	8.1	3.4	75.4	10	A5	東京都
11	R5.4.21	めす	勝早桜5	紀多福	むつ市	28.0	555.0	87.0	8.9	2.8	77.3	9	A5	神奈川県
12	R5.4.22	めす	安福久	平茂晴	横浜町	28.6	411.0	59.0	7.0	2.1	74.7	11	A5	三戸町
めすの平均						29.3	492.1	74.5	8.4	2.5	76.4	10.5	上物率:100% 5等級率:100%	
全平均						28.0	500.3※	69.3※	8.3※	2.5※	75.4※	9.0	上物率:100% 5等級率:75.0%	

(注)※印の成績は(去勢平均+めす平均)÷2で算出



写真1 「元忠百合」号の産子の枝肉切開面
産子番号10 元忠百合×隆之国×安福久 めす
枝肉重量515.0kg、BMS No.10