

事項	黒毛和種雄牛「安平福3」号の現場後代検定成績																														
ねらい	黒毛和種雄牛「安平福3」号は、平成27年度終了産肉能力現場後代検定の結果、脂肪交雑（BMS No.）及び5等級率において優れた成績を示したので参考に供する。																														
指導参考内容	<p>1 「安平福3」号の概略</p> <p>(1) 登録番号：黒14825</p> <p>(2) 生年月日：平成22年4月28日</p> <p>(3) 産地：三戸郡田子町 旧和牛改良資源部</p> <p>(4) 現場後代検定成績（n=17）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>枝肉重量 (kg)</th> <th>ロース芯 (cm²)</th> <th>バラ厚 (cm)</th> <th>脂肪交雑 (BMSNo.)</th> <th>上物率 (%)</th> <th>5等級率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>「安平福3」の成績</td> <td>474.3 (5位)</td> <td>59.5 (5位)</td> <td>8.1 (5位)</td> <td>7.4 (2位)</td> <td>70.6 (7位)</td> <td>47.1 (3位)</td> </tr> <tr> <td>うち「第1花園」娘牛との交配 (n=7)</td> <td>468.9</td> <td>62.3</td> <td>8.2</td> <td>8.0</td> <td>85.7</td> <td>57.1</td> </tr> <tr> <td>直近5年の現場後代検定牛23頭の の平均値（平成22～26年度）</td> <td>447.1</td> <td>55.8</td> <td>7.6</td> <td>5.6</td> <td>52.2</td> <td>15.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注)カッコ内は、これまで(平成14～26年度)現場後代検定を実施した種雄牛58頭中の順位。</p> <p>2 「安平福3」号の血統</p> <pre> graph LR AF3[安平福3] --- F[父：安平照 (鳥取・鳥取)] AF3 --- M[母：かつふくみつ (青森・三戸)] F --- GF[祖父：安平 (宮崎・宮崎)] F --- GM[祖母：てるふく (兵庫・美方)] M --- MF[祖父：平茂勝 (鹿兒・薩摩)] M --- MM[祖母：第4ふくみつ3 (青森・三戸)] GF --- GF2[安福(宮崎) (兵庫・美方)] MF --- MF2[第20平茂 (鳥取・八頭)] MM --- MM2[第5平茂 (鹿兒・鹿屋)] </pre>			項目	枝肉重量 (kg)	ロース芯 (cm ²)	バラ厚 (cm)	脂肪交雑 (BMSNo.)	上物率 (%)	5等級率 (%)	「安平福3」の成績	474.3 (5位)	59.5 (5位)	8.1 (5位)	7.4 (2位)	70.6 (7位)	47.1 (3位)	うち「第1花園」娘牛との交配 (n=7)	468.9	62.3	8.2	8.0	85.7	57.1	直近5年の現場後代検定牛23頭の の平均値（平成22～26年度）	447.1	55.8	7.6	5.6	52.2	15.0
項目	枝肉重量 (kg)	ロース芯 (cm ²)	バラ厚 (cm)	脂肪交雑 (BMSNo.)	上物率 (%)	5等級率 (%)																									
「安平福3」の成績	474.3 (5位)	59.5 (5位)	8.1 (5位)	7.4 (2位)	70.6 (7位)	47.1 (3位)																									
うち「第1花園」娘牛との交配 (n=7)	468.9	62.3	8.2	8.0	85.7	57.1																									
直近5年の現場後代検定牛23頭の の平均値（平成22～26年度）	447.1	55.8	7.6	5.6	52.2	15.0																									
期待される効果	本牛を交配することにより、脂肪交雑や上物率など肉質の改善が可能となり、特に、「第1花園」の娘牛との交配では、さらに良好な成績が期待される。																														
利用上の注意事項	<p>1 本牛は、兵庫系種雄牛「安平照」の息牛であることから、同じ兵庫系を父に持つ繁殖雌牛との交配では、近交係数が高まる場合があるので注意する。</p> <p>2 指定遺伝的不良形質「IARS異常症」を保因しているため、この不良形質を保因している雌牛との交配では虚弱子牛が生まれる可能性がある。</p>																														
問い合わせ先(電話番号)	畜産研究所 和牛改良技術部 (0173-26-3153)	対象地域	県下全域																												
発表文献等	産研究所研究報告(予定)																														

【根拠となった主要な試験結果】

表1 「安平福3」号産子の現場後代検定成績

(平成25～27年度 青森畜産研和牛)

番号	調査牛名号	生年月日	性	血統		生産地	肥育地	と殺月日	と殺月齢	枝肉重量(kg)	ロース芯面積(cm2)	ハラ厚(cm)	皮下脂肪厚(cm)	脂肪交雑BMS No.	格付等級
				母の父	祖母の父										
1	邦福	H25.3.13	去	第2平茂勝	美津福	六戸町	南部町	H27.7.29	28.5	578.0	62.0	8.7	3.5	9	A5
2	勝福	H25.3.20	去	第2平茂勝	第1花国	六戸町	つがる市	H27.7.21	28.0	465.0	73.0	7.6	1.9	11	A5
3	水仙	H25.3.29	去	平茂勝	紋次郎	つがる市	三戸町	H27.7.29	28.0	350.5	42.0	6.4	1.4	9	A5
4	安議篁	H25.4.4	去	第1花国	数重波	今別町	つがる市	H27.8.26	28.7	527.0	63.0	9.0	2.6	9	A5
5	久保福	H25.4.20	去	第1花国	茂勝	田子町	田子町	H27.8.25	28.2	372.5	48.0	6.8	1.9	4	A3
6	前安平	H25.5.1	去	安糸福	平茂勝	田子町	田子町	H27.9.30	29.0	360.0	45.0	7.3	2.3	7	A4
7	川安平25	H25.5.4	去	北国7の8	第55裕正	平川市	平川市	H27.9.14	28.4	552.0	57.0	7.9	2.6	4	A3
8	松清福25	H25.5.10	去	松福美	第1花国	平川市	平川市	H27.9.9	28.0	501.0	62.0	8.1	2.0	4	A3
9	安平子	H25.5.13	去	勝安竜	第1花国	三戸町	三戸町	H27.10.5	28.8	483.0	42.0	8.1	2.8	4	B2
10	作平25	H25.5.16	去	第1花国	美津福	平川市	平川市	H27.9.9	27.8	431.0	60.0	7.2	2.0	9	A5
11	福五月	H25.6.15	去	北平安	照神12	つがる市	つがる市	H27.11.11	28.9	484.0	62.0	8.3	2.7	10	A5
去勢の平均 (上物率: 63.6%、5等級率54.5%)									28.4	464.0	56.0	7.8	2.3	7.3	
12	つばき	H25.3.25	雌	第1花国	福安	つがる市	七戸町	H26.6.18	25.0	516.0	65.0	10.6	1.6	10	A5
13	ふくとみ25	H25.4.1	雌	照美	糸秀波	平川市	平川市	H26.9.24	28.3	500.0	55.0	7.8	4.7	7	B4
14	ふくさん	H25.4.7	雌	第1花国	平茂勝	今別町	五戸町	H26.8.8	26.3	373.0	54.0	7.4	2.0	8	A4
15	みもり	H25.5.2	雌	第1花国	安福	新郷村	五戸町	H26.10.7	30.8	574.0	78.0	7.7	2.0	6	A4
16	ふくこ	H25.5.13	雌	第1花国	安福久	東通村	南部町	H26.11.25	28.6	514.0	73.0	9.5	5.5	10	B5
17	つぎやすこ	H25.6.4	雌	照神12	平茂勝	つがる市	三戸町	H26.11.25	29.2	430.5	53.0	7.5	3.0	4	A3
めすの平均 (上物率: 83.3%、5等級率33.3%)									28.0	484.6	63.0	8.4	3.1	7.5	
全平均 (上物率: 70.6%、5等級率47.1%)									28.2	474.3	59.5	8.1	2.7	7.4	

(注) 全平均については、脂肪交雑は総平均、その他の形質は(去勢平均+めす平均)÷2とした。

表2 「第1花国」を父に持つ繁殖雌牛と交配した場合での現場後代検定成績

(平成25～27年度 青森畜産研和牛)

番号	調査牛名号	生年月日	性	血統		生産地	肥育地	と殺月日	と殺月齢	枝肉重量(kg)	ロース芯面積(cm2)	ハラ厚(cm)	皮下脂肪厚(cm)	脂肪交雑BMS No.	格付等級
				母の父	祖母の父										
1	安議篁	H25.4.4	去	第1花国	数重波	今別町	つがる市	H27.8.26	28.7	527.0	63.0	9.0	2.6	9	A5
2	久保福	H25.4.20	去	第1花国	茂勝	田子町	田子町	H27.8.25	28.2	372.5	48.0	6.8	1.9	4	A3
3	作平25	H25.5.16	去	第1花国	美津福	平川市	平川市	H27.9.9	27.8	431.0	60.0	7.2	2.0	9	A5
去勢の平均 (上物率: 66.7%、5等級率66.7%)									28.2	443.5	57.0	7.7	2.2	7.3	
5	つばき	H25.3.25	雌	第1花国	福安	つがる市	七戸町	H26.6.18	25.0	516.0	65.0	10.6	1.6	10	A5
6	ふくさん	H25.4.7	雌	第1花国	平茂勝	今別町	五戸町	H26.8.8	26.3	373.0	54.0	7.4	2.0	8	A4
7	みもり	H25.5.2	雌	第1花国	安福	新郷村	五戸町	H26.10.7	30.8	574.0	78.0	7.7	2.0	6	A4
8	ふくこ	H25.5.13	雌	第1花国	安福久	東通村	南部町	H26.11.25	28.6	514.0	73.0	9.5	5.5	10	B5
めすの平均 (上物率: 100%、5等級率50.0%)									27.7	494.3	67.5	8.8	2.8	8.5	
全平均 (上物率: 85.7%、5等級率57.1%)									28.0	468.9	62.3	8.2	2.5	8.0	

(注) 全平均については、脂肪交雑は総平均、その他の形質は(去勢平均+めす平均)÷2とした。