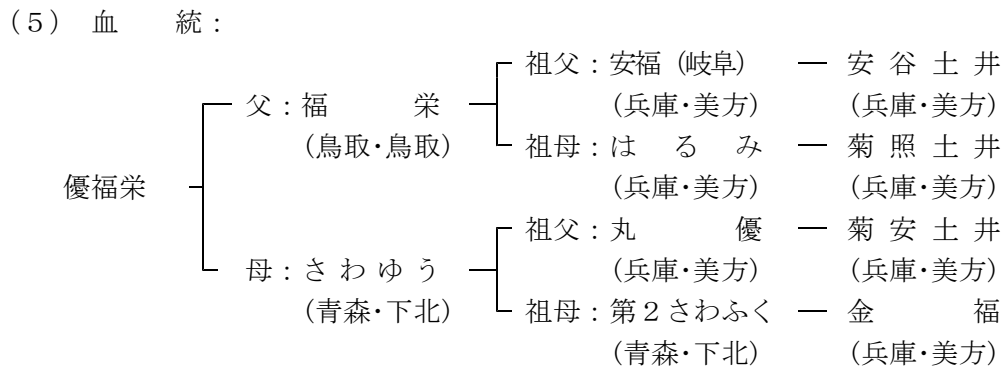


事項	黒毛和種種雄牛「優福栄」の現場後代検定成績																										
ねらい	黒毛和種種雄牛「優福栄」号は、平成23年度終了産肉能力現場後代検定において、枝肉重量、脂肪交雑及び上物率（肉質等級4,5等級の割合）において良好な成績を示したので、本県の基幹種雄牛として、その供用について普及に移す。																										
普及する内容	<p>1 「優福栄」号の概略</p> <p>(1) 登録番号：黒14419</p> <p>(2) 生年月日：平成18年12月17日</p> <p>(3) 産地：青森県三戸郡田子町 和牛改良資源部</p> <p>(4) 現場後代検定成績(n=23)</p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>枝肉重量(kg)</th> <th>ロース芯面積(cm²)</th> <th>バラ厚(cm)</th> <th>脂肪交雑(BMSNo.)</th> <th>上物率(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>優福栄</td> <td>458.1 (5位)</td> <td>56.1 (2位)</td> <td>7.7 (9位)</td> <td>6.70 (3位)</td> <td>91 (1位)</td> </tr> <tr> <td>うち、「第1花園」娘牛との交配(n=11)</td> <td>448.1</td> <td>59.5</td> <td>7.6</td> <td>7.09</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>現場後代検定実施済種雄牛40頭の平均値(平成14～22年度)</td> <td>424.4</td> <td>52.1</td> <td>7.3</td> <td>5.11</td> <td>43</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) ()内は、平成14～22年度に現場後代検定を実施した種雄牛40頭中の本牛の順位</p>	項目	枝肉重量(kg)	ロース芯面積(cm ²)	バラ厚(cm)	脂肪交雑(BMSNo.)	上物率(%)	優福栄	458.1 (5位)	56.1 (2位)	7.7 (9位)	6.70 (3位)	91 (1位)	うち、「第1花園」娘牛との交配(n=11)	448.1	59.5	7.6	7.09	100	現場後代検定実施済種雄牛40頭の平均値(平成14～22年度)	424.4	52.1	7.3	5.11	43
項目	枝肉重量(kg)	ロース芯面積(cm ²)	バラ厚(cm)	脂肪交雑(BMSNo.)	上物率(%)																						
優福栄	458.1 (5位)	56.1 (2位)	7.7 (9位)	6.70 (3位)	91 (1位)																						
うち、「第1花園」娘牛との交配(n=11)	448.1	59.5	7.6	7.09	100																						
現場後代検定実施済種雄牛40頭の平均値(平成14～22年度)	424.4	52.1	7.3	5.11	43																						
期待される効果	<p>1 本牛を交配することにより、肉質、特に上物率の改善が期待される。</p> <p>2 「第1花園」を父に持つ繁殖雌牛との交配では、特に安定した肥育成績が期待される。</p>																										
普及上の注意事項	本牛の血統は、純粋兵庫系であることから、同じ兵庫系の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。																										
担当部署(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	平成23年度青森県畜産研究所年報 あおり農業平成24年6月号(掲載予定)																										



【根拠となった主要な試験結果】

表1 「優福栄」号産子の現場後代検定成績

(平成21～23年度 青森畜産研)

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(cm ²)	ハラ厚(cm)	皮下脂肪厚(cm)	脂肪交雑BMSNo.	格付等級	と場
				母の父	祖母の父											
1	優辞	H21.3.3	去	第1花国	紋次郎	十和田市	七戸町	H23.5.16	26.4	464.0	51.0	7.3	1.8	5	A4	三戸食肉センター
2	菊優	H21.3.26	去	第1花国	菊谷	横浜町	横浜町	H23.8.26	29.0	403.5	54.0	6.4	1.2	7	A4	三戸食肉センター
3	寿優栄	H21.3.29	去	第1花国	安平	十和田市	七戸町	H23.5.23	25.8	434.5	55.0	8.1	1.3	7	A4	三戸食肉センター
4	菊美栄	H21.4.11	去	第1花国	菊谷	田子町	田子町	H23.8.2	27.7	463.0	48.0	6.9	1.6	6	A4	東京都中央卸売市場食肉市場
5	花優福	H21.4.22	去	第1花国	美津福	つがる市	つがる市	H23.8.23	28.0	475.5	57.0	8.1	1.5	8	A5	三戸食肉センター
6	安花福	H21.5.13	去	第1花国	安美金	横浜町	横浜町	H23.9.27	28.5	497.0	61.0	8.3	1.4	6	A4	十和田食肉センター
7	花優	H21.6.2	去	第1花国	丸優	横浜町	横浜町	H23.10.17	28.5	416.0	51.0	5.7	1.4	6	B4	東京都中央卸売市場食肉市場
8	優喜	H21.4.2	去	北国7の8	北国7の8	三戸町	つがる市	H23.8.23	28.7	480.5	56.0	8.6	2.5	7	A4	三戸食肉センター
9	唯福栄	H21.5.14	去	北国7の8	第2波茂	田子町	つがる市	H23.9.29	28.5	483.0	52.0	7.1	2.2	6	A4	東京都中央卸売市場食肉市場
10	第3栄福	H21.5.3	去	国栄97	第1花国	つがる市	つがる市	H23.9.29	28.9	530.0	55.0	8.6	2.1	8	A5	東京都中央卸売市場食肉市場
11	優福21	H21.3.1	去	福安	寿高	平川市	平川市	H23.8.18	29.6	488.0	57.0	8.6	2.1	8	A5	東京都中央卸売市場食肉市場
12	優神21	H21.3.1	去	照神12	第1花国	平川市	平川市	H23.8.18	29.6	481.0	56.0	8.2	2.2	8	A5	東京都中央卸売市場食肉市場
13	優桜	H21.4.6	去	福桜	安平	横浜町	横浜町	H23.8.31	28.8	497.5	62.0	7.9	1.7	7	A4	三戸食肉センター
14	東優	H21.3.15	去	寿高	紅	十和田市	つがる市	H23.7.20	28.2	495.0	51.0	7.8	2.5	3	A2	東京都中央卸売市場食肉市場
15	福勝	H21.3.2	去	第2平茂勝	北国7の8	十和田市	七戸町	H23.5.16	26.5	448.0	48.0	7.6	1.6	5	A3	三戸食肉センター
16	高福栄	H21.7.15	去	平茂勝	高栄	三戸町	三戸町	H23.12.12	28.9	471.5	46.0	7.2	2.5	5	A4	三戸食肉センター
17	伊達優	H21.4.17	去	山勝	寿高	三戸町	三戸町	H23.10.12	29.9	459.5	56.0	7.6	2.5	5	A4	三戸食肉センター
去勢の平均									28.3	469.9	53.9	7.6	1.9	6.29		
18	ゆうみつ	H21.3.8	めす	第1花国	金光	田子町	七戸町	H23.7.18	28.3	445.0	64.0	8.4	3.8	6	A4	東京都中央卸売市場食肉市場
19	そらまめ	H21.3.20	めす	第1花国	紋次郎	十和田市	東通村	H23.8.29	29.3	433.0	65.0	7.7	2.6	9	A5	東京都中央卸売市場食肉市場
20	まりやの4	H21.3.20	めす	第1花国	安栄	横浜町	横浜町	H23.10.17	30.9	430.0	72.0	8.5	1.1	9	A5	東京都中央卸売市場食肉市場
21	まるみ10の3	H21.4.26	めす	第1花国	神高福	横浜町	横浜町	H23.10.17	29.7	468.0	76.0	8.2	2.3	9	A5	東京都中央卸売市場食肉市場
22	だてつるさかえ	H21.5.1	めす	茂重安福	国気高富	三戸町	三戸町	H23.9.14	28.5	435.5	56.0	7.6	1.7	6	A4	三戸食肉センター
23	さくさかえ	H21.5.5	めす	第2平茂勝	菊谷	田子町	田子町	H23.11.10	30.2	337.0	42.0	6.3	1.6	8	A5	東京都中央卸売市場食肉市場
めすの平均									29.5	424.8	62.5	7.8	2.2	7.83		
全平均									28.6	458.1	56.1	7.7	2.0	6.70	4等級以上率	91.3%

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21～23年度 青森畜産研)

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(cm ²)	ハラ厚(cm)	皮下脂肪厚(cm)	脂肪交雑BMSNo.	格付等級	と場
				母の父	祖母の父											
1	優辞	H21.3.3	去	第1花国	紋次郎	十和田市	七戸町	H23.5.16	26.4	464.0	51.0	7.3	1.8	5	A4	三戸食肉センター
2	菊優	H21.3.26	去	第1花国	菊谷	横浜町	横浜町	H23.8.26	29.0	403.5	54.0	6.4	1.2	7	A4	三戸食肉センター
3	寿優栄	H21.3.29	去	第1花国	安平	十和田市	七戸町	H23.5.23	25.8	434.5	55.0	8.1	1.3	7	A4	三戸食肉センター
4	菊美栄	H21.4.11	去	第1花国	菊谷	田子町	田子町	H23.8.2	27.7	463.0	48.0	6.9	1.6	6	A4	東京都中央卸売市場食肉市場
5	花優福	H21.4.22	去	第1花国	美津福	つがる市	つがる市	H23.8.23	28.0	475.5	57.0	8.1	1.5	8	A5	三戸食肉センター
6	安花福	H21.5.13	去	第1花国	安美金	横浜町	横浜町	H23.9.27	28.5	497.0	61.0	8.3	1.4	6	A4	十和田食肉センター
7	花優	H21.6.2	去	第1花国	丸優	横浜町	横浜町	H23.10.17	28.5	416.0	51.0	5.7	1.4	6	B4	東京都中央卸売市場食肉市場
去勢の平均									27.7	450.5	53.9	7.3	1.5	6.43		
18	ゆうみつ	H21.3.8	めす	第1花国	金光	田子町	七戸町	H23.7.18	28.3	445.0	64.0	8.4	3.8	6	A4	東京都中央卸売市場食肉市場
19	そらまめ	H21.3.20	めす	第1花国	紋次郎	十和田市	東通村	H23.8.29	29.3	433.0	65.0	7.7	2.6	9	A5	東京都中央卸売市場食肉市場
20	まりやの4	H21.3.20	めす	第1花国	安栄	横浜町	横浜町	H23.10.17	30.9	430.0	72.0	8.5	1.1	9	A5	東京都中央卸売市場食肉市場
21	まるみ10の3	H21.4.26	めす	第1花国	神高福	横浜町	横浜町	H23.10.17	29.7	468.0	76.0	8.2	2.3	9	A5	東京都中央卸売市場食肉市場
めすの平均									29.6	444.0	69.3	8.2	2.5	8.25		
全平均									28.3	448.1	59.5	7.6	1.8	7.09	4等級以上率	100.0%

(注) 表1から母の父が「第1花国」を抜粋