

| 事項 | 黒毛和種種雄牛「 ^{ひらやすひら} 平安平」の現場後代検定成績 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|-------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------------------|----------|---------------|---------|----------|-----|----------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|------------------------|-------|------|-----|-----|------|------|------------------------------|-------|------|-----|-----|------|------|
| ねらい | 黒毛和種種雄牛「平安平」は、平成26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、基幹種雄牛に指定されたことから、その供用について普及に移す。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 普及する内容 | <p>1 「平安平」の概略</p> <p>(1) 登録番号：黒原5383</p> <p>(2) 生年月日：平成21年5月22日</p> <p>(3) 産地：青森県三戸郡三戸町 大平美智夫</p> <p>(4) 現場後代検定成績 (n=16)</p> <table border="1" data-bbox="360 792 1401 1048"> <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>平安平</td> <td>449.8 (13位)</td> <td>61.9 (3位)</td> <td>8.1 (4位)</td> <td>7.8 (1位)</td> <td>81.3 (2位)</td> <td>56.3 (1位)</td> </tr> <tr> <td>うち、「第1花園」娘牛との交配 (n=10)</td> <td>465.6</td> <td>62.4</td> <td>8.2</td> <td>8.2</td> <td>90.0</td> <td>70.0</td> </tr> <tr> <td>現場後代検定実施済 53頭の平均値※H14～H25</td> <td>428.8</td> <td>52.9</td> <td>7.4</td> <td>5.2</td> <td>44.7</td> <td>13.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) ()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57頭中の本牛の順位。</p> <p>2 「平安平」の血統</p> <pre> graph LR A[平安平] --- B[父：安平 (宮崎・宮崎)] A --- C[母：ふくしげかつ (岩手・北上)] B --- D[祖父：安福(宮崎) — 田安土井 (兵庫・美方) (兵庫・美方)] B --- E[祖母：きよふく — 安福(岐阜) (岐阜・高山) (兵庫・美方)] C --- F[祖父：平茂勝 — 第20平茂 (鹿児島・薩摩) (鳥取・八頭)] C --- G[祖母：やすふくとみ — 安福165の9 (岩手・北上) (岐阜・高山)] </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 (%) | 平安平 | 449.8 (13位) | 61.9 (3位) | 8.1 (4位) | 7.8 (1位) | 81.3 (2位) | 56.3 (1位) | うち、「第1花園」娘牛との交配 (n=10) | 465.6 | 62.4 | 8.2 | 8.2 | 90.0 | 70.0 | 現場後代検定実施済 53頭の平均値※H14～H25 | 428.8 | 52.9 | 7.4 | 5.2 | 44.7 | 13.0 |
| 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 (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平安平 | 449.8 (13位) | 61.9 (3位) | 8.1 (4位) | 7.8 (1位) | 81.3 (2位) | 56.3 (1位) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| うち、「第1花園」娘牛との交配 (n=10) | 465.6 | 62.4 | 8.2 | 8.2 | 90.0 | 70.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 現場後代検定実施済 53頭の平均値※H14～H25 | 428.8 | 52.9 | 7.4 | 5.2 | 44.7 | 13.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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」を父に持つ繁殖雌牛との交配では、良好で安定した肥育成績が期待される。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 普及上の注意事項 | 本牛は、兵庫系種雄牛「安平」の息牛であることから、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。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | あおもり農業 平成27年6月号 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

【根拠となった主要な試験結果】

表1 「平安平」産子の現場後代検定成績

(平成24～26年度 青森畜産研)

| 番号 | 調査牛名号 | 生年月日 | 性 | 血統 | | と殺月日 | と殺月齢 | 枝肉重量(kg) | ロース芯面積(cm ²) | バラ厚(cm) | 皮下脂肪厚(cm) | 脂肪交雑BMSNo. | 格付等級 |
|-------|--------|----------|---|--------|-------|-----------|-------------|--------------|--------------------------|------------|------------|------------|------|
| | | | | 母の父 | 祖母の父 | | | | | | | | |
| 1 | 定平安 | H24.3.10 | 去 | 安茂勝 | 北国7の8 | H26.7.15 | 28.2 | 413.5 | 63.0 | 7.2 | 2.1 | 9 | A5 |
| 2 | 平勝平24 | H24.3.17 | 去 | 茂勝 | 平茂勝 | H26.7.16 | 28.0 | 431.0 | 62.0 | 7.5 | 2.1 | 7 | A4 |
| 3 | 平清桜24 | H24.3.19 | 去 | 第2平茂勝 | 北国7の8 | H26.7.16 | 27.9 | 513.0 | 65.0 | 10.1 | 2.0 | 6 | A4 |
| 4 | 作平 | H24.4.20 | 去 | 第1花国 | 北国7の9 | H26.9.17 | 28.9 | 437.5 | 72.0 | 8.1 | 2.3 | 8 | A5 |
| 5 | 平重平24 | H24.4.22 | 去 | 北乃平茂勝5 | 秋重 | H26.7.16 | 26.8 | 474.0 | 66.0 | 9.1 | 2.6 | 10 | A5 |
| 6 | 裕花 | H24.5.5 | 去 | 第1花国 | 福栄 | H26.6.6 | 25.1 | 530.0 | 66.0 | 9.3 | 4.0 | 10 | A5 |
| 7 | 時空恒 | H24.5.15 | 去 | 第1花国 | 第33平茂 | H26.10.7 | 28.8 | 573.0 | 63.0 | 8.7 | 2.2 | 9 | A5 |
| 8 | 糸太郎24 | H24.8.22 | 去 | 第1花国 | 平茂勝 | H27.1.15 | 28.8 | 533.0 | 51.0 | 8.7 | 3.1 | 4 | A3 |
| 去勢の平均 | | | | | | | 27.8 | 488.1 | 63.5 | 8.6 | 2.6 | 7.9 | |
| 9 | あねもね | H24.3.22 | 雌 | 第1花国 | 寿高 | H26.6.18 | 26.9 | 455.0 | 72.0 | 7.9 | 3.2 | 12 | A5 |
| 10 | さくら | H24.4.8 | 雌 | 第1花国 | 照長土井 | H26.9.24 | 29.6 | 360.0 | 51.0 | 7.0 | 2.3 | 10 | A5 |
| 11 | たにやす24 | H24.4.19 | 雌 | 第1花国 | 菊谷 | H26.8.8 | 27.6 | 483.0 | 66.0 | 8.2 | 1.9 | 9 | A5 |
| 12 | こでまり | H24.5.5 | 雌 | 第1花国 | 紋次郎 | H26.10.7 | 29.1 | 358.5 | 62.0 | 7.3 | 2.4 | 6 | A4 |
| 13 | さくらひめ | H24.5.21 | 雌 | 第2平茂勝 | 北国7の8 | H26.10.7 | 28.6 | 384.0 | 57.0 | 7.3 | 3.2 | 5 | A3 |
| 14 | ゆうこ | H24.5.30 | 雌 | 第1花国 | 菊照美 | H26.11.25 | 29.9 | 412.0 | 58.0 | 7.6 | 2.2 | 9 | A5 |
| 15 | ひらあづさ | H24.6.8 | 雌 | 第1花国 | 福栄 | H26.11.25 | 29.6 | 408.0 | 62.0 | 7.8 | 2.7 | 5 | A4 |
| 16 | とみふく24 | H24.6.20 | 雌 | 第2平茂勝 | 第1花国 | H26.12.12 | 29.8 | 431.0 | 54.0 | 7.3 | 1.5 | 5 | A3 |
| めすの平均 | | | | | | | 28.9 | 411.4 | 60.3 | 7.6 | 2.4 | 7.6 | |
| 全平均 | | | | | | | 28.3 | 449.8 | 61.9 | 8.1 | 2.5 | 7.8 | |

(注)1 全体平均については、BMSは総平均、その他形質は(去勢平均+めす平均)÷2

- 2 去勢では、上物率が87.5%、5等級率が62.5%
- 3 めすでは、上物率が75.0%、5等級率が50.0%
- 4 全平均では、上物率が81.3%、5等級率が56.3%

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24～26年度 青森畜産研)

| 番号 | 調査牛名号 | 生年月日 | 性 | 血統 | | と殺月日 | と殺月齢 | 枝肉重量(kg) | ロース芯面積(cm ²) | バラ厚(cm) | 皮下脂肪厚(cm) | 脂肪交雑BMSNo. | 格付等級 |
|-------|--------|----------|---|------|-------|-----------|-------------|--------------|--------------------------|------------|------------|------------|------|
| | | | | 母の父 | 祖母の父 | | | | | | | | |
| 1 | 作平 | H24.4.20 | 去 | 第1花国 | 北国7の9 | H26.9.17 | 28.9 | 437.5 | 72.0 | 8.1 | 2.3 | 8 | A5 |
| 2 | 裕花 | H24.5.5 | 去 | 第1花国 | 福栄 | H26.6.6 | 25.1 | 530.0 | 66.0 | 9.3 | 4.0 | 10 | A5 |
| 3 | 時空恒 | H24.5.15 | 去 | 第1花国 | 第33平茂 | H26.10.7 | 28.8 | 573.0 | 63.0 | 8.7 | 2.2 | 9 | A5 |
| 4 | 糸太郎24 | H24.8.22 | 去 | 第1花国 | 平茂勝 | H27.1.15 | 28.8 | 533.0 | 51.0 | 8.7 | 3.1 | 4 | A3 |
| 去勢の平均 | | | | | | | 27.9 | 518.4 | 63.0 | 8.7 | 2.9 | 7.8 | |
| 5 | あねもね | H24.3.22 | 雌 | 第1花国 | 寿高 | H26.6.18 | 26.9 | 455.0 | 72.0 | 7.9 | 3.2 | 12 | A5 |
| 6 | さくら | H24.4.8 | 雌 | 第1花国 | 照長土井 | H26.9.24 | 29.6 | 360.0 | 51.0 | 7.0 | 2.3 | 10 | A5 |
| 7 | たにやす24 | H24.4.19 | 雌 | 第1花国 | 菊谷 | H26.8.8 | 27.6 | 483.0 | 66.0 | 8.2 | 1.9 | 9 | A5 |
| 8 | こでまり | H24.5.5 | 雌 | 第1花国 | 紋次郎 | H26.10.7 | 29.1 | 358.5 | 62.0 | 7.3 | 2.4 | 6 | A4 |
| 9 | ゆうこ | H24.5.30 | 雌 | 第1花国 | 菊照美 | H26.11.25 | 29.9 | 412.0 | 58.0 | 7.6 | 2.2 | 9 | A5 |
| 10 | ひらあづさ | H24.6.8 | 雌 | 第1花国 | 福栄 | H26.11.25 | 29.6 | 408.0 | 62.0 | 7.8 | 2.7 | 5 | A4 |
| めすの平均 | | | | | | | 28.8 | 412.8 | 61.8 | 7.6 | 2.5 | 8.5 | |
| 全平均 | | | | | | | 28.3 | 465.6 | 62.4 | 8.2 | 2.7 | 8.2 | |

(注)1 全体平均については、BMSは総平均、その他形質は(去勢平均+めす平均)÷2

- 2 去勢では、上物率が75.0%、5等級率が75.0%
- 3 めすでは、上物率が100%、5等級率が66.7%
- 4 全平均では、上物率:90.0%、5等級率が70.0%