

[畜産部門 平成 30 年度 普及する技術]

事項名	黒毛和種種雄牛「春待白清」 <sup>はるまちしらきよ</sup> 号の現場後代検定成績																							
ねらい	黒毛和種種雄牛「春待白清」号は、平成 29 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 「春待白清」号の概略</p> <p>(1) 登録番号：黒 14989</p> <p>(2) 生年月日：平成 24 年 11 月 27 日</p> <p>(3) 産地：十和田市 奥瀬牧野組合</p> <p>(4) 血統</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p>春待白清</p> <p>はるま</p> </div> <div style="margin-right: 20px;"> <p>白清 8 5 の 3 (岐阜・高山)</p> <p>はるま</p> </div> <div style="margin-right: 20px;"> <p>か</p> </div> <div style="margin-right: 20px;"> <p>飛驒白清 安福 (岐阜)</p> <p>(岐阜・高山) (兵庫・美方)</p> <p>やす 1 9 の 3 安福 (岐阜)</p> <p>(岐阜・高山) (兵庫・美方)</p> <p>安平 安福 (宮崎)</p> <p>(宮崎・宮崎) (兵庫・美方)</p> <p>かねこ 5 平茂勝</p> <p>(鹿児島・薩摩) (鹿児島・薩摩)</p> </div> </div> <p>(5) 現場後代検定成績 (n=18)</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<sup>2</sup>)</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>「春待白清」の成績</td> <td>456.3 (16位)</td> <td>61.9 (7位)</td> <td>7.9 (10位)</td> <td>7.3 (4位)</td> <td>77.8% (3位)</td> <td>44.4% (5位)</td> </tr> <tr> <td>直近 5 年の現場後代検定牛 23 頭の平均値※H24~H28</td> <td>462.5</td> <td>58.2</td> <td>7.8</td> <td>6.0</td> <td>60.9%</td> <td>22.0%</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) カッコ内は、平成 24~29 年度までに現場後代検定を実施した種雄牛 25 頭中の順位。</p>			項目	枝肉重量 (kg)	ロース芯 (cm <sup>2</sup> )	バラ厚 (cm)	脂肪交雑 (BMSNo.)	上物率 (%)	5 等級率 (%)	「春待白清」の成績	456.3 (16位)	61.9 (7位)	7.9 (10位)	7.3 (4位)	77.8% (3位)	44.4% (5位)	直近 5 年の現場後代検定牛 23 頭の平均値※H24~H28	462.5	58.2	7.8	6.0	60.9%	22.0%
項目	枝肉重量 (kg)	ロース芯 (cm <sup>2</sup> )	バラ厚 (cm)	脂肪交雑 (BMSNo.)	上物率 (%)	5 等級率 (%)																		
「春待白清」の成績	456.3 (16位)	61.9 (7位)	7.9 (10位)	7.3 (4位)	77.8% (3位)	44.4% (5位)																		
直近 5 年の現場後代検定牛 23 頭の平均値※H24~H28	462.5	58.2	7.8	6.0	60.9%	22.0%																		
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る。																							
普及上の注意事項	本牛は、兵庫系種雄牛「白清 8 5 の 3」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。																							
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)	対象地域及び経営体	県下全域の肉牛経営体																					
発表文献等																								

【根拠となった主要な試験結果】

表1 「春待白清」号の現場後代検定成績

(平成27～29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 <sup>+</sup> 面積 (cm <sup>2</sup> )	ハラ厚 (cm)	皮下脂肪厚 (cm)	脂肪交雑 BMSNo.	格付等級
				母の父	祖母の父								
1	春松宇津貴	H27.3.4	去勢	第1花国	寿高	H29.7.18	28.5	554.5	62.0	8.5	3.0	9	A5
2	樺虎	H27.3.8	去勢	第1花国	美津福	H29.7.18	28.4	460.0	60.0	8.4	1.1	9	A5
3	春吉勝	H27.3.14	去勢	茂勝栄	美津福	H29.7.13	28.0	459.0	57.0	7.9	3.0	4	A3
4	耶麻葡貴	H27.3.18	去勢	第1花国	安平	H29.8.4	28.6	536.0	73.0	8.6	1.4	8	A5
5	春邦松	H27.3.20	去勢	北平安	第1花国	H29.8.7	28.6	501.5	67.0	7.9	2.0	11	A5
6	花白清	H27.3.29	去勢	第1花国	谷茂	H29.8.23	28.9	557.5	73.0	7.6	1.5	6	A4
7	玉春豊	H27.4.5	去勢	安平	福桜	H29.8.8	28.1	412.0	48.0	8.6	2.6	9	A5
8	春花豊	H27.4.15	去勢	第1花国	平茂勝	H29.7.6	26.7	473.0	57.0	7.0	2.2	5	A3
9	羽菜貢穂	H27.4.27	去勢	第1花国	安平	H29.8.30	28.1	518.0	63.0	9.1	1.8	8	A5
10	茂白清	H27.5.1	去勢	茂洋	安平	H29.10.18	29.6	462.0	67.0	8.3	1.9	9	A5
11	豊乃花	H27.6.30	去勢	第1花国	平茂晴	H29.11.22	28.8	564.5	58.0	8.0	2.0	6	A4
去勢の平均							28.4	499.8	62.3	8.2	2.0	7.6	
12	ひめなみ	H27.3.17	めす	安平照	第7安福	H29.8.30	29.5	356.0	61.0	8.2	2.8	7	A4
13	あけみ	H27.3.24	めす	福桜(宮崎)	糸秀	H29.6.14	26.7	404.0	61.0	8.2	2.2	7	A4
14	はるまつしらす	H27.3.28	めす	第1花国	美津神	H29.9.25	30.0	416.5	67.0	7.9	2.4	11	A5
15	はるき	H27.3.29	めす	第1花国	平茂勝	H29.7.13	27.5	418.0	51.0	7.4	3.4	4	A3
16	はるとよ	H27.3.29	めす	第1花国	丸優	H29.6.14	26.6	403.0	68.0	8.0	2.3	7	A4
17	あきお	H27.4.4	めす	第1花国	安平	H29.9.26	29.8	391.5	56.0	7.1	1.8	5	A3
18	はるまちなだ	H27.7.5	めす	寿恵福	第1花国	H29.12.12	29.3	500.0	66.0	7.2	2.6	7	A4
めすの平均							28.5	412.7	61.4	7.7	2.5	6.9	
全平均							28.4	456.3	61.9	7.9	2.3	7.3	

(注) 1 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

2 去勢では、上物率が84.6%、5等級率が53.8%

3 めすでは、上物率が71.4%、5等級率が14.3%

4 全平均では、上物率が77.8%、5等級率が44.4%

5 現場後代検定調査牛19頭のうち、成績判明済みの18頭の成績