

平成30年度第3回和牛改良委員会資料

日時：平成31年2月21日 10:30～

場所：農林水産総合センター畜産研究所 第1会議室

岡山県農林水産部畜産課

農林水産総合センター畜産研究所

平成30年度 第3回和牛改良委員会
次 第

1 開 会

2 あいさつ

3 協議事項

1) 直接検定終了牛等の措置について

2) 後代検定終了牛の措置について

3) 岡山県和牛改良委員会規約第4条(組織)の改正について

4) その他

4 閉 会

1. 直接検定終了牛等の措置について

名号(生年月日)	安茂花 (H30.1.28)	第6新栄 (H30.1.26)	花国勝 (H29.12.3)	幸花実57 (H30.5.7)	勝百合 (H30.3.17)
父名 安福久	幸紀雄	幸紀雄	幸紀雄	幸紀雄	美津百合
母名 母の父名 母の祖父名	しげはな24 平茂勝 北国7の8	しんさかえ73 百台茂 美津福	しげはな24 平茂勝 北国7の8	ふくはなや14 安福久 平茂勝	かつひらかつ 北平安 勝忠平
検定コード番号	30-2	30-2	30-2	30-3	30-3
検定期間	H30.8.16 ~ H30.12.6	H30.8.16 ~ H30.12.6	H30.8.16 ~ H30.12.6	H30.11.27 ~ H31.3.19	H30.11.27 ~ H31.3.19
検定成績	D G 365日補正 得点	1.01 kg 399.5 kg 81.4 点	0.88 kg 440.4 kg 83.4 点	117.6 cm 153.0 cm 57.0 cm 45.5 cm 40.5 cm	126.4 cm 165.0 cm 60.5 cm 50.0 cm 45.0 cm
体型	体高 胸囲 胸深 尻長 かん幅	124.0 cm 159.0 cm 57.5 cm 48.0 cm 41.5 cm	130.0 cm 175.0 cm 64.0 cm 49.0 cm 45.0 cm	117.6 cm 153.0 cm 57.0 cm 45.5 cm 40.5 cm	126.4 cm 165.0 cm 60.5 cm 50.0 cm 45.0 cm
体型グラフ					
育種価	枝肉重量 D-ス芯面積 バラ厚 脂肪交雑	68.726 kg A3 10.846 cm ² B1 -0.223 cm B2 1.456 B2	68.944 kg A3 10.090 cm ² B2 0.851 cm B1 1.383 B2	39.648 kg C 23.259 cm ² 1% 0.861 cm B1 2.450 1%	39.053 kg C 11.409 cm ² B1 0.696 cm B2 2.352 1%
遺伝的評価	本牛G評価	本牛G評価	本牛G評価	本牛G評価	本牛G評価
コメント	①岡山系38%、気高系25%、兵庫系38%で作出。 ②期待育種価及びビゼノミツク評価はやや低い。 ③体積・均称に優れる。	①岡山系6%、気高系56%、兵庫系38%で作出。 ②ゼノミツク評価は高い。 ③体積・均称に劣る。	①岡山系75%、気高系25%で作出。 ②期待育種価及びビゼノミツク評価は低い。 ③体積・均称に優れる。	①岡山系18%、気高系44%、兵庫系38%で作出。 ②期待育種価及びビゼノミツク評価は高い。 ③体積・均称に劣る。	①岡山系18%、気高系32%、兵庫系50%で作出。 ②期待育種価及びビゼノミツク評価は高い。 ③体積・均称に優れる。
処置(案)	去勢後肥育	去勢後肥育	去勢後肥育	去勢後肥育	選抜

2. 後代検定終了牛の措置(案) について

(1) 名 号 美恵茂 (黒原5893 体型得点82.8)

①生年月日 H25年10月3日

②血 統

父：茂 洋

父の父：茂 勝

父の母：こざさ

父の祖父：糸晴波

母：45たま8の11 母の父：勝忠平

母の母：第45たま8の1 母の祖父：茂波(事業団)

③検定期間

開始：平成28年11月21日～終了：平成31年2月7日

④枝肉成績及び育種価

区分(県)	頭数	出荷月齢	枝肉重量	ロース芯面積	バラ厚	皮下脂肪	脂肪交雑
枝肉成績	11/11	29.8	515.6	62.1	7.3	3.9	8.4
推定育種価	5/11	—	94.4(5%)	20.1(1%)	0.56(C)	0.27(C)	2.37(1%)

⑤措置及び理由

措 置：選 抜

理 由：

検定は11頭全頭が終了して、皮下脂肪の厚さが惜しまれる他は、枝肉重量と脂肪交雑は非常に高いレベルである。

また、母の系統は本県の代表的な雌系統である「たま系」で、本牛を利用した系統の維持も期待できる。

3. 岡山県和牛改良委員会規約第4条（組織）について

（現行）

岡山県和牛改良委員会名簿（H30.4.1～H32.3.31） 12名

機 関	役 職	氏 名
びほく農業協同組合	営農生産部	石井 章義
阿新農業協同組合	営農経済部	田村 収
真庭農業協同組合	営農経済部	野村 光明
津山農業協同組合	営農生活部	杉山 祥郎
勝英農業協同組合	畜産事業所	末菅 英人
全国農業協同組合連合会岡山県本部	畜産部長	川崎 敦史
〃	総合家畜市場長	中村 健
〃	総合家畜市場	柴田 憲志
全国和牛登録協会岡山県支部	事務局長	下山 慎吾
岡山県農林水産総合センター畜産研究所	所長	平本 圭二
〃	改良技術研究室長	砂原 一彦
岡山県農林水産部畜産課	総括参事	岸戸 武士

○ 岡山県和牛改良委員会規約（抜粋）

第4条 委員会は、知事の指名に基づき次の機関の技術者をもって構成する。

農業協同組合

全国農業協同組合連合会岡山県本部

全国和牛登録協会岡山県支部

学識経験者

岡山県農林水産総合センター畜産研究所

岡山県農林水産部畜産課

2. 委員会に会長、副会長各1名を置き、委員の互選によりこれを定める。

3. 会長は、会務を総括するとともに必要に応じてこの会を招集することができる。

4. 副会長は、会長を補佐し、会長に事故ある時はその職務を代理する。

（委員の任期）

第5条 委員の任期は2年とする。ただし、再任を妨げない。

○ 岡山県和牛改良委員会の活性化を図るため、委員の追加等について検討する。

(改正素案)

岡山県和牛改良委員会名簿

機 関	役 職	備考
びほく農業協同組合	営農生産部	J A
阿新農業協同組合	営農経済部	
真庭農業協同組合	営農経済部	
津山農業協同組合	営農生活部	
勝英農業協同組合	畜産事業所	
全国農業協同組合連合会岡山県本部	畜産部長	(副会長)
〃	家畜市場長	
〃	家畜市場	
全国和牛登録協会岡山県支部	事務局長	
岡山県農林水産総合センター畜産研究所	所長	(会長)
〃	改良技術研究室長	
岡山県農林水産部畜産課	総括参事	
<u>一般社団法人岡山県畜産協会</u>		
<u>岡山県家畜人工授精師協会</u>		

○ 岡山県和牛改良委員会規約 (改正素案)

第4条 委員会は、知事の指名に基づき次の機関の技術者並びに生産者の代表をもって構成する。

- 農業協同組合
- 全国農業協同組合連合会岡山県本部
- 全国和牛登録協会岡山県支部
- 学識経験者
- 岡山県農林水産総合センター畜産研究所
- 岡山県農林水産部畜産課

平成30年度種雄牛選抜等の状況

平成31年2月1日

区分	名号	肥育成績						精液在庫本数	H30年度選抜淘汰	淘汰等理由 検定進捗状況	備考
		第48回育種価(ランク)									
		調査頭数	出荷月齢	枝肉重量	ロース芯面積	バラ厚	脂肪交雑				
基幹	新初英	684	29.0	472.9 kg	57.7 cm ²	7.5 cm	6.2	5,587	淘汰	高齡、在庫多数	H30.9.14 淘汰廃用済
		頭	カ月齢	50.695 (B2)	12.496 (A3)	0.624 (C)	1.599 (B1)				
基幹	義勝成	45	28.8	485.3 kg	54.0 cm ²	7.9 cm	5.9	2,097			
		頭	カ月齢	63.699 (A3)	3.262 (C)	1.490 (1%)	1.184 (C)				
基幹	藤沢茂	77	28.5	484.3 kg	64.3 cm ²	7.7 cm	7.2	3,740			
		頭	カ月齢	77.726 (A2)	22.080 (1%)	0.955 (A3)	1.948 (A1)				
基幹	黒金糸藤	18	28.7	444.5 kg	53.3 cm ²	7.4 cm	6.5	1,545			
		頭	カ月齢	14.781 (C)	3.027 (C)	0.430 (C)	1.471 (B2)				
基幹	新高水	19	29.4	477.0 kg	62.0 cm ²	8.0 cm	6.9	2,080			
		頭	カ月齢	36.765 (C)	12.125 (A3)	1.248 (5%)	1.748 (A3)				
基幹	新潟光81	33	28.8	505.7 kg	61.8 cm ²	8.1 cm	7.5	4,390			
		頭	カ月齢	105.541 (3%)	17.741 (3%)	1.351 (3%)	2.275 (3%)				
候補	新百合	19	29.2	470.8 kg	61.9 cm ²	7.3 cm	7.2	2,141	淘汰	検定成績不良	H31.3月 淘汰予定
		頭	カ月齢	48.591 (B1)	11.886 (C)	0.503 (A3)	1.743 (A2)				
基幹	福中平	16	28.9	479.1 kg	64.6 cm ²	7.3 cm	8.1	1,554	選抜	15頭全頭終了 (期待育種価で算出)	H28.2.25 淘汰廃用済
		頭	カ月齢	31.559 (C)	15.799 (A1)	0.535 (C)	2.264 (3%)				
候補	花矢大河	17	28.1	482.0 kg	59.9 cm ²	7.0 cm	6.9	3,393	淘汰	検定成績不良	H30.6.15 淘汰廃用済
		頭	カ月齢	55.086 (B2)	16.201 (A1)	0.121 (C)	1.901 (A1)				
候補	美恵茂	11	29.8	515.6 kg	62.1 cm ²	7.3 cm	8.4	2,298	選抜	11頭全頭終了 (5頭で育種価算出)	
		頭	カ月齢	94.418 (5%)	20.096 (1%)	0.585 (C)	2.369 (1%)				
候補	* 百合高	22		78.586 (A2)	14.037 (A2)	1.016 (A2)	1.950 (A1)	2,064		22頭で検定開始	
		頭									
候補	* 葵花園2	14		65.162 (A3)	12.409 (A3)	0.735 (B2)	1.883 (A1)	456		14頭で検定開始	
		頭									
候補	* 晴乃国	16		90.909 (5%)	16.612 (5%)	1.282 (5%)	2.233 (3%)	355		16頭で検定開始	
		頭									
候補	* 秋藤花園	16		54.246 (B2)	11.535 (B1)	0.711 (B2)	1.868 (A1)	1,337		16頭で検定開始	
		頭									
候補	* 高美須	16		56.787 (B1)	13.670 (A2)	1.505 (1%)	2.129 (3%)	1,455		16頭で検定開始	
		頭									
候補	* 藤沢花茂	21		65.945 (A3)	17.751 (3%)	0.605 (C)	1.884 (A1)	1,167		21頭で検定開始	
		頭									
候補	* 新初義			69.769 (A3)	11.888 (A3)	1.178 (A1)	1.403 (B2)	911		H29後半調整交配	
		頭									
候補	* 義勝珠			50.904 (B2)	7.799 (C)	0.986 (A3)	1.493 (B2)	321		H30前半調整交配	
		頭									
候補	* 利花園			60.639 (B1)	12.976 (A3)	0.768 (B2)	1.876 (A1)	388		H30前半調整交配	
		頭									
候補	* 藤初花			69.514 (A3)	20.550 (1%)	0.800 (B1)	2.171 (3%)	1,084		H30後半調整交配	
		頭									
候補	* 花百合			85.451 (A1)	25.848 (1%)	1.535 (1%)	2.609 (1%)	114		H31前半調整交配	
		頭									

* 印は期待育種価

平成30年度種雄牛作出方針

1) 基本方針

岡山県和牛改良増殖対策要綱に定める和牛改良の基本方針に沿って岡山和牛が本来持っている増体能力と岡山固有の遺伝子を維持しながら肉質並びに食味の改良を行い質量兼備の種雄牛造りを行う。
また、産肉能力の飛躍的な向上を目的に、他県からの精液導入も計画的に行う。このため、**遺伝的能力評価**を基本にしなが、産肉能力検定(直接法、現場後代検定法)による優良種雄牛の造成に取り組む。

2) 平成30年度指定交配について

① 岡山系種雄牛の作出

岡山系血液：1 / 2 以上

【種雄牛】

岡山系 1 / 2 以上 藤沢茂、新高水、義勝成、黒金系藤 他

【交配雌牛】

能力評価要件	脂肪交雑	上位 25% (A3) 以内
血統要件	岡山系	1 / 4 以上
その他	体型得点	80.1以上

② 増体系種雄牛の作出

期待能力：枝肉重量、ロース芯 上位 5% 以内、
歩留基準値 県平均以上
岡山系血液：1 / 4 以上

【種雄牛】

気高系等 藤沢茂、新岡光 81、百合茂、勝早桜 5 他

【交配雌牛】

能力評価要件	脂肪交雑	上位 10% 以内
血統要件	県固有の在来雌牛であること	
その他	体型得点	80.1以上

③ 肉質系種雄牛の作出

期待能力：脂肪交雑 上位 5% 以内
岡山系血液：1 / 4 以上

【種雄牛】

但馬系等 美津照重、花平国、美国桜、藤沢茂 他

【交配雌牛】

能力評価要件	脂肪交雑	上位 10% 以内
	枝肉重量・ロース芯面積・歩留基準値	県平均以上
血統要件	県固有の在来雌牛であること	
その他	体型得点	80.1以上

但し、上記の作出要件の他、改良委員会が認めるものについてはこれを作出できることとする。

3) 造成種雄牛の利用方針

① 岡山系種雄牛

交配雌：岡山系血液濃度が低く、枝肉重量・脂肪交雑が県平均以上のもの

② 増体系種雄牛

交配雌：但馬系血液濃度が高いもの

③ 肉質系種雄牛

交配雌：岡山系、気高系血液濃度が高いもの

別添資料

平成30年度第3回和牛改良委員会資料

平成31年2月21日

直接検定終了牛 兄弟の枝肉成績

直接検定牛	母牛名	産次	性	父牛名	出荷年	出荷月齢	枝重	ロース	ハラ	皮下	歩留	BMSNo	歩留	肉質
安茂花	しげはな24	16	去	北盛栄	H30	30.1	404.6	43	7.3	2.5	72.6	5	A	4
花国勝	しげはな24	15	雌	北盛栄	H29	30.2	424.0	61	7.2	3.7	73.6	8	A	5
	しげはな24	14	去	北盛栄	H29	29.6	525.6	50	7.5	3.3	71.4	4	B	3
	しげはな24	17	去	北盛栄	H29	25.6	412.2	51	7.4	2.4	73.7	4	A	3
	しげはな24	13	去	北盛栄	H29	26.9	497.0	62	8.4	2.5	74.7	7	A	4
	しげはな24	7	去	福栄	H24	28.8	535.2	61	7.8	2.8	73.3	8	A	5
	しげはな24	6	去	美津福	H23	26.5	466.8	58	7.8	2.2	74.3	7	A	4
	しげはな24	5	去	美津福	H22	27.0	471.8	64	7.4	2.4	74.7	9	A	5
	しげはな24	2	去	神高福	H20	30.5	524.0	71	9.0	2.1	76.2	9	A	5
	しげはな24	1	雌	福栄	H18	29.7	464.0	57	7.0	4.0	72.1	10	A	5
	第6新栄	しんさかえ73	1	去	千代桜	H26	29.2	583.6	66	8.5	2.5	74.1	6	A
幸花実57	ふくはなや14	2	去	百合茂	H29	26.7	549.6	106	10.6	1.8	81.7	12	A	5
勝百合	かつひらかつ	2	去	芳之国	H29	32.5	478.6	50	7.2	2.8	72.2	9	A	5
	かつひらかつ	1	雌	美津百	H27	30.5	501.8	70	7.5	2.2	75.2	12	A	5

検定牛名号 **安茂花**
 生年月日 平成30年1月28日生
 検定場 岡山県農林水産総合センター畜産研究所

子牛記号番号 2018子受卵岡黒578 1563359185
 産地 岡山県久米郡美咲町北
 検定期間 平成30年8月16日 ~ 平成30年12月6日

(112日間)

所有者 岡山県農水セ畜産研究 育種価評価年月 平成30年3月 地域 岡山

安福久 黒原 4416(85.5) [栃木・那須]	安福165の9 黒原 1683(81.0) [岐阜・高山] 直検 1.32 J=16 間検 0.98 2.6 S63 46 73.3	安福(岐阜) 黒育 180(83.4) [兵庫・美方]	安谷土井 黒育 85 [兵庫・美方] ちずる 黒育 7592 [兵庫・美方]
		しげふじ13の7 黒高 67760(80.0) [岐阜・高山]	茂富士 黒育 93 [兵庫・美方] おく 黒1058967 [岐阜・高山]
	もとじろう 黒 1868119(82.5) [栃木・那須]	紋次郎 黒高 938 (00.0) [兵庫・美方]	安美土井 黒育 48 [兵庫・美方] はるみ 黒原 29888 [兵庫・美方]
		もとひかり 黒原 645592(81.1) [島根・出雲]	糸光 ◆ 黒育 90 [島根・飯石] かつもと 黒原 5568 [島根・雲南]
しげはな24 黒原 1241340(83.3) [岡山・新見]	平茂勝 黒原 2441(89.0) 12育種 [鹿児・薩摩] 全共 直検 1.47 間検 1.01 3.3 H06 43 73.0	第20平茂 黒育 134(84.7) [鳥取・八頭]	気高 黒育 9 [鳥取・鳥取]
		ふくみ 黒高 106567(81.0) [鹿児・曾於]	第13ひらしげ 黒高 16819 [鳥取・鳥取]
	第6はなや3 黒原 936881(80.6) [岡山・久米]	北国7の8 黒原 1530(86.7) [島根・大田]	宝勝 黒育 175 [鹿児・鹿屋]
		はなや6 黒原 713821(80.0) [岡山・久米]	はつこ 黒原156592 [鹿児・曾於]
		第7糸桜 黒育 29 [島根・仁多]	きたぐに7 黒高 34962 [島根・大田]
		糸藤 黒育 154 [岡山・苫田]	第6はなや 黒原 351769 [岡山・久米]

開始時日齢		200.0	発育	開始時	8週時	終了時	飼料摂取量		余剰飼料摂取量(kg)	
体	生時	31.0	体高	113.8	120.0	123.6	粗飼料摂取率	56.6	記録	育種価(※)
	開始時	265.0	胸囲	141.0	151.0	166.0	濃厚飼料	366.1	-47.0	
	8週時	306.0	胸深	52.5	56.0	61.5	粗飼料	476.5	-23.0	
	終了時	379.0	尻長	41.5	45.0	48.0	CP	100.0	5.0	
	180補正体重	241.6	かん幅	38.0	41.0	43.0	TDN	516.0	-19.0	
365補正体重	433.1	終了時審査得点		82.2		開始	美点	発育、尻の形、皮膚のゆとり		
一日平均増体量	前半	0.73	σ判定	終了時体高	1.2σ	栄養度(終了時)	欠点	均称、前背幅、体下線、竹枝勢		
	後半	1.30		終了時体重	0.8σ	6	終了	美点	発育、尻幅、体深	
	全期間	1.02	精液検査				終了	欠点	肩端、体下線、竹体上線、竹枝勢、	

検定牛名号 第6新栄
 生年月日 平成30年1月26日生
 検定場 岡山県農林水産総合C畜産研究所

子牛記号番号 2018子岡黒5236 1523150586
 産地 岡山県新見市大佐
 検定期間 平成30年8月16日 ~ 平成30年12月6日
 (112日間)

所有者 岡山県農水セ畜産研究 育種価評価年月 平成30年3月 地域 岡山

幸紀雄 黒原 5297(86.7) [鹿児・曾於]	百合茂 黒原 4086(88.8) [鹿児・薩摩] 直検 1.54 G=20 現検 0.94 2.7 H14	平茂勝 黒原 2441(89.0) [鹿児・薩摩]	第20平茂 黒育 134 [鳥取・八頭] ふくみ 黒高 106567 [鹿児・曾於]
		しらゆり 黒 1968419(78.8) [鹿児・薩摩]	神高福 黒高 929 [鹿児・出水] 第2しらき1 黒原 661658 [鹿児・肝属]
	はつかね 黒 2092633(81.5) [鹿児・曾於]	金幸 黒高 2865(86.8) [鹿児・曾於]	金徳 黒高 939 [鹿児・霧島] かよこ 黒高 130038 [鹿児・曾於]
		やすこ 黒原 1142642(83.3) [鹿児・曾於]	安平 黒原 2208 [宮崎・宮崎] なつこ 黒原 740672 [鹿児・鹿屋]
しんさかえ73 黒原 1527477(87.5) [岡山・真庭] 育種価 ABBBBB 産子番号 6 (平成22年5月15日生)	百合茂 黒原 4086(88.8) [鹿児・薩摩] 直検 1.54 G=20 現検 0.94 2.7 H14	平茂勝 黒原 2441(89.0) [鹿児・薩摩]	第20平茂 黒育 134 [鳥取・八頭] ふくみ 黒高 106567 [鹿児・曾於]
		しらゆり 黒 1968419(78.8) [鹿児・薩摩]	神高福 黒高 929 [鹿児・出水] 第2しらき1 黒原 661658 [鹿児・肝属]
	しんふく77 黒原 1372419(87.0) [岡山・真庭]	美津福 黒原 2748(83.3) [兵庫・美方]	谷福土井 黒高 950 [兵庫・美方] みつふく2 黒高 120441 [兵庫・美方]
		しんひらしげ1 黒高 203304(00.0) [岡山・真庭]	平茂勝 黒原 2441 [鹿児・薩摩] しんさかえ7 黒高 125271 [岡山・真庭]

開始時日齢		202.0	発育	開始時	8週時	終了時	飼料摂取量		余剰飼料摂取量(kg)	
体	生時	31.0	体高	112.0	116.8	124.0	粗飼料摂取率	56.5	記録	育種価(※)
	開始時	235.0	胸囲	137.0	148.0	159.0	濃厚飼料	338.0	-53.0	
	8週時	282.0	胸深	51.0	56.0	57.5	粗飼料	438.5	-41.0	
	終了時	348.0	尻長	40.0	43.0	48.0	CP	92.0	1.0	
	180補正体重	212.8	かん幅	37.0	39.0	41.5	TDN	477.0	-28.0	
365補正体重	399.5	終了時審査得点		81.4		開始	美点	発育、尻幅、皮膚のゆとり		
一日平均増体量	前半	0.84	σ判定	終了時体高	1.3σ	栄養度(終了時)	欠点	肩付き、肩端、体下線、腿		
	後半	1.18		終了時体重	-0.1σ	6	終了	美点	発育、皮膚のゆとり、尻長	
	全期間	1.01	精液検査			終了	欠点	均称、体幅、後躯		

検定牛名号 **花国勝**
 生年月日 平成29年12月3日生
 検定場 岡山県農林水産総合C畜産研究所

子牛記号番号 2017子受卵岡黒2467 1378071272
 産地 岡山県久米郡美咲町北
 検定期間 平成30年8月16日 ~ 平成30年12月6日

(112日間)

所有者 岡山県農水セ畜産研究

育種価評価年月 平成30年3月 地域 岡山

第1花国 黒 12510(82.8) [青森・つが] 直検 1.36 間検 1.03 2.7 H08 43 72.8	北国7の8 黒原 1530(86.7) [島根・大田] 直検 1.30 J=10 産検 間検 0.94 2.7 S63 42 73.0	第7系桜 黒育 29(81.0) [島根・仁多]	第14茂 黒高 280 [岡山・苫田]	
		きたぐに7 黒高 34962(79.0) [島根・大田]	第9いとざくら 黒育 695 [島根・仁多]	
	あおはな 黒 1884989(81.6) 黒高 140927 [島根・安来]	花桜 黒高 957(00.0) [島根・飯石]	糸花 黒育 152 [島根・飯石]	晴美 黒育 19 [鳥取・八頭]
		枝肉 1	第2あおひろ 黒原 601491(79.6) [島根・安来]	もりなか 黒高 6976 [島根・大田]
しげはな24 黒原 1241340(83.3) [岡山・新見]	平茂勝 黒原 2441(89.0) 12育種 [鹿児・薩摩] 全共 直検 1.47 間検 1.01 3.3 H06 43 73.0	第20平茂 黒育 134(84.7) [鳥取・八頭]	糸光 ◆ 黒育 90 [島根・飯石]	
		ふくみ 黒高 106567(81.0) [鹿児・曾於]	あおひろ 黒原 127156 [島根・安来]	
	第6はなや3 黒原 936881(80.6) [岡山・久米]	第2気高 黒育 9 [鳥取・鳥取]	第13ひらしげ 黒高 16819 [鳥取・鳥取]	宝勝 黒育 175 [鹿児・鹿屋]
		北国7の8 黒原 1530(86.7) [島根・大田]	はつこ 黒原 156592 [鹿児・曾於]	
育種価 AAACCB 産子番号 28 (平成33年1月0日生)		はなや6 黒原 713821(80.0) [岡山・久米]	第7系桜 黒育 29 [島根・仁多]	
		きたぐに7 黒高 34962 [島根・大田]	糸藤 黒育 154 [岡山・苫田]	
			第6はなや 黒原 351769 [岡山・久米]	

開始時日齢		256.0	発育	開始時	8週時	終了時	飼料摂取量		余剰飼料摂取量(kg)	
体	生時	31.0	体高	118.0	123.6	130.0	粗飼料摂取率	51.8	記録	育種価(※)
	開始時	344.0	胸囲	155.0	164.0	175.0	濃厚飼料	448.9	-23.0	
	8週時	381.0	胸深	57.5	61.0	64.0	粗飼料	481.5	-34.0	
	終了時	443.0	尻長	45.0	47.5	49.0	CP	114.0	10.0	
	重	180補正体重	251.1	かん幅	40.0	42.5	45.0	TDN	577.0	-14.0
365補正体重		440.4	終了時審査得点	83.4			開始	美点	体積、体伸、顔品、皮膚のゆとり	
一日平均増体量	前半	0.66	σ判定	終了時体高	1.7σ	米養度(終了時)	開始	欠点	体下線、尻の形、下腿	
	後半	1.11		終了時体重	0.8σ	6	終了	美点	体積、体伸、腿	
	全期間	0.88	精液検査				終了	欠点	体上線、前背幅、竹体下線	

検定牛名号 **幸花実57** 子牛記号番号 2018子岡黒4197 1556387515
 生年月日 平成30年5月7日生 産地 岡山県津山市福井
 検定場 岡山県農林水産総合C畜産研究所 検定期間 平成30年11月27日～平成31年3月19日
 (112日間)
 所有者 岡山県農水セ畜産研究 育種価評価年月 平成30年3月 地域 岡山

幸紀雄 黒原 5297(86.7) [鹿児・曾於]	百合茂 黒原 4086(88.8) [鹿児・薩摩] 直検 1.54 G=20 現検 0.94 2.7 H14	平茂勝 黒原 2441(89.0) [鹿児・薩摩]	第20平茂 黒育 134 [鳥取・八頭] ふくみ 黒高 106567 [鹿児・曾於]	
		しらゆり 黒 1968419(78.8) [鹿児・薩摩]	神高福 黒高 929 [鹿児・出水]	
	はつかね 黒 2092633(81.5) [鹿児・曾於]	金幸 黒高 2865(86.8) [鹿児・曾於]	金徳 黒高 939 [鹿児・霧島]	かよこ 黒高130038 [鹿児・曾於]
		やすこ 黒原1142642(83.3) [鹿児・曾於]	安平 黒原 2208 [宮崎・宮崎]	なつこ 黒原740672 [鹿児・鹿屋]
ふくはなや14 黒原 1612738(81.0) [岡山・津山]	安福久 黒原 4416(85.5) [栃木・那須]	安福165の9 黒原 1683(81.0) [岐阜・高山]	安福(岐阜) 黒育 180 [兵庫・美方]	
		もとじろう 黒 1868119(82.5) [栃木・那須]	しげふじ13の7 黒高 67760 [岐阜・高山]	
	はなや17 黒原1240704(82.1) [岡山・津山]	平茂勝 黒原 2441(89.0) [鹿児・薩摩]	紋次郎 黒高 938 [兵庫・美方]	もとひかり 黒原 645592 [島根・出雲]
		第6はなや3 黒原 936881(80.6) [岡山・久米]	第20平茂 黒育 134 [鳥取・八頭]	ふくみ 黒高 106567 [鹿児・曾於]
育種価 CAAAAA 産子番号 5 (平成24年5月15日生)			北国7の8 黒原 1530 [島根・大田]	
			はなや6 黒原 713821 [岡山・久米]	

開始時日齢		204.0	発育	開始時	8週時	終了時	飼料摂取量		余剰飼料摂取量(kg)	
体	生時	31.0	体高	110.2	117.0		粗飼料摂取率		記録	育種価(※)
	開始時	250.0	胸囲	143.0	151.0		濃厚飼料			
	8週時	304.0	胸深	51.0	54.5		粗飼料			
	終了時		尻長	42.5	44.5		CP			
	180補正体重	224.2	かん幅	37.0	39.0		TDN			
365補正体重		終了時審査得点					開始	美点	前躯幅、皮膚のゆとり	
一日平均増体量	前半	0.96	σ判定	終了時体高		栄養度(終了時)	開始	欠点	均称、体上線、肩付	
	後半			終了時体重			終了	美点		
	全期間		精液検査			終了	欠点			

検定牛名号 **勝百合**
 生年月日 平成30年3月17日生
 検定場 岡山県農林水産総合C畜産研究所

子牛記号番号 2018子岡黒244 1360230045
 産地 岡山県加賀郡吉備中央町
 検定期間 平成30年11月27日 ~ 平成31年3月19日

(112日間)

所有者 岡山県農水七畜産研究 育種価評価年月 平成30年3月 地域 岡山

美津百合 黒原 4990 (83.0) [広島・庄原] L=17 間検 H21 育種価 CACAAA	百合茂 黒原 4086 (88.8) [鹿児・薩摩] 直検 1.54 G=20 現検 0.94 2.7 H14	平茂勝 黒原 2441 (89.0) [鹿児・薩摩]	第20平茂 黒育 134 [鳥取・八頭]	
		しらゆり 黒 1968419 (78.8) [鹿児・薩摩]	ふくみ 黒高 106567 [鹿児・曾於]	
	よしの1 黒原 1234466 (81.0) 黒高 208008 [広島・庄原]	美津福 黒原 2748 (83.3) [兵庫・美方]	神高福 黒高 929 [鹿児・出水]	第2しらき1 黒原 661658 [鹿児・肝属]
	枝肉 2	91やすひろ 黒原 846768 (82.2) [広島・庄原]	谷福土井 黒高 950 [兵庫・美方]	みつふく2 黒高120441 [兵庫・美方]
かつひらかつ 黒原 1575941 (80.0) [岡山・加賀] 育種価 CBBBBA 産子番号 5 (平成23年8月23日生)	北平安 黒 13193 (80.4) 黒高 2040 (82.0) [鳥取・鳥取] 間検 0.91 3.1 H13 50 74.0	安平 黒原 2208 (84.0) [宮崎・宮崎]	安福(宮崎) 黒原 1255 [兵庫・美方]	
		かついとかずみ 黒原1394502 (83.8) [岡山・真庭]	てるふく3 黒高 141854 (00.0) [兵庫・美方]	きよふく 黒原568518 [岐阜・高山]
	勝忠平 黒原 3800 (87.5) [鹿児・薩摩]	第5いとかずみ 黒原 1125612 (87.3) [岡山・真庭]	9中丸 黒育 198 [広島・庄原]	菊照土井 黒育 100 [兵庫・美方]
			第3やすひろ 黒育 11050 [広島・庄原]	てるふく2 黒高129180 [兵庫・美方]
			平茂勝 黒原 2441 [鹿児・薩摩]	うめ2 黒原 788266 [鹿児・薩摩]
			糸藤(岡山) 黒育 154 [岡山・吉田]	第11かずみ 黒原 878010 [岡山・真庭]

開始時日齢		255.0	発育	開始時	8週時	終了時	飼料摂取量		余剰飼料摂取量(kg)	
体	生時	31.0	体高	118.6	125.6		粗飼料摂取率		記録	育種価(※)
	開始時	291.0	胸囲	151.0	164.0		濃厚飼料			
	8週時	376.0	胸深	56.5	60.0		粗飼料			
	終了時		尻長	44.0	48.0		CP			
	180補正体重	214.5	かん幅	41.0	44.0		TDN			
365補正体重		終了時審査得点					開始	美点	発育、体上線、被毛	
一日平均増体量	前半	1.52	判定	終了時体高			欠点	肩端、体下線、前背幅		
	後半			終了時体重			終了	美点		
	全期間		精液検査				欠点			

参考資料 美恵茂 検定データ

去勢

調査牛番号	県-1		県-2		哲多-1		千屋-1		県-5		県-6		県-8		去勢平均	
	畜産研究所	畜産研究所	畜産研究所	畜産研究所	(有)哲多和牛牧場	(有)哲多和牛牧場	千屋肥育センター	千屋肥育センター	畜産研究所	畜産研究所	畜産研究所	畜産研究所	畜産研究所	畜産研究所	7頭	
母牛名	にしひらしげ	あけぼのほな	てつたにしまち	にしにかよし	にしとみまつ	第2さわつばめ										
生時体重	28.4	27.8		31.8	28.2	28.6									29.0	
検定開始日齢	238	238	318	259	250	247									257	
検定開始時体重	306	264	371	323	285	322									305	
検定開始時体高	114.4	109.6	121.0	116.0	116.0	116.2									115.1	
検定開始時体高σ	1.7	0.1	1.2	1.5	1.8	2.0									1.3	
検定開始時胸囲	155	149	164	157	152	160									156.2	
検定開始時腹囲	183	173	188	188	178	185									181.4	
胸囲腹囲差	28	24	31	26	25	25									26.8	
日齢増体(kg)	1.29	1.11	1.17	1.25	1.14	1.30									1.19	
終了年月日	H30.8.22	H30.8.22	H30.8.23	H30.9.26	H30.10.30	H30.12.18										
肥育終了日齢	877	877	884	867	892	899									882	
終了時体重	876	798		894	780	792									828	
肥育期間DG	0.89	0.84		0.94	0.77	0.72									0.83	
出荷市場	岡山	岡山	岡山	岡山	岡山	岡山										
枝肉重量	576.6	525.2	599.2	569.8	516.4	495.8									536.8	
ロ-ス芯面積	73	83	56	50	55	63									61.4	
バラの厚さ	8.6	7.5	6.2	6.9	7.1	6.7									7.2	
皮下脂肪厚	3.8	3.4	2.8	5.1	4.9	4.5									3.9	
推定歩留	74.1	75.6	70.8	68.8	70.3	71.7									72.0	
脂肪交雑(BMS)	9	9	8	6	8	7									7.9	
枝肉規格	A-5	A-5	B-5	C-4	B-5	B-4										
環疵種類			ウ(かた)													
オレイン酸	50.2	49.5		53.4	54.9	58.3									53.3	
飽和脂肪酸	41.1	42.1		39.9	38.2	34.2									39.1	
一価不飽和脂肪酸	58.6	58.0		57.5	59.5	63.7									59.5	

雌

調査牛番号	県-3		県-4		県-9		県-10		雌平均	
	畜産研究所	畜産研究所	畜産研究所	畜産研究所	畜産研究所	畜産研究所	畜産研究所	畜産研究所	4頭	全体平均
母牛名	第1ひらふじ8	ぼたん5	第3としひめ	せいせん1						11頭
生時体重	24.7	27.0	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	26.9	28.0
検定開始日齢	266	272	243	255	255	255	255	255	259	258
検定開始時体重	286	277	264	238	238	238	238	238	266	291
検定開始時体高	110.6	112.0	108.6	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	110.3	113.3
検定開始時体高σ	0.2	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.9
検定開始時胸囲	152	155	154	148	148	148	148	148	152.3	154.6
検定開始時腹囲	182	176	174	177	177	177	177	177	177.3	179.6
胸囲腹囲差	30	21	20	29	29	29	29	29	25.0	26.0
日齢増体(kg)	1.08	1.02	1.09	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	1.03	1.13
終了年月日	H30.10.30	H30.12.18	H31.2.7	H31.2.7	H31.2.7	H31.2.7	H31.2.7	H31.2.7		
肥育終了日齢	952	963	946	927	927	927	927	927	947	906
終了時体重	774	808	808	608	608	608	608	608	730	791
肥育期間DG	0.71	0.77	0.77	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.68	0.77
出荷市場	岡山	岡山	岡山	岡山	岡山	岡山	岡山	岡山		
枝肉重量	506.2	466.8	555.6	385.2	385.2	385.2	385.2	385.2	478.5	515.6
ロ-ス芯面積	50	73	78	52	52	52	52	52	63.3	62.1
バラの厚さ	7.0	7.3	9.0	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	7.5	7.3
皮下脂肪厚	5.0	4.1	3.7	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	3.9	3.9
推定歩留	69.8	74.4	75.3	73.1	73.1	73.1	73.1	73.1	73.2	72.4
脂肪交雑(BMS)	6	9	12	10	10	10	10	10	9.3	8.4
枝肉規格	B-4	A-5	A-5	A-5	A-5	A-5	A-5	A-5		
環疵種類			0	0	0	0	0	0		
オレイン酸	57.8	58.9	59.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.8	55.7
飽和脂肪酸	35.4	34.0	32.5	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.2	36.9
一価不飽和脂肪酸	62.5	64.1	66.5	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	64.2	61.6

現場後代検定情報

美 恵 茂

生年月日：平成25年10月3日
 登録番号：黒原5893
 産 地：津山市
 生産者：藤井美恵子



第48回 岡山県育種価

<血 統>

茂 洋	茂 勝	茂 重 波	茂 金 波
	こ ざ さ	ひ で か つ	茂 金 波
4 5 た ま 8 の 1 1	勝 忠 平	糸 晴 波	第 7 糸 桜
		あ わ た に 1	糸 花
	第 4 5 た ま 8 の 1	平 茂 勝	気 高
		う め 2	忠 福
		茂波(事業団)	茂 重 波
		第 4 5 た ま 8	北国 7 の 8

区 分	育種価	ラツ
枝 肉 重 量	94.418	5%
0-1 芯 面 積	20.096	1%
バラの厚さ	0.585	C
皮下脂肪厚	0.274	C
歩留基準値	1.628	B1
脂 肪 交 雑	2.369	1%

現場後代検定牛 枝肉成績

	母の父	母の祖父	母の曾祖父	出荷月齢	枝肉重量	ロース 芯面積	バラ厚	皮下 脂肪厚	歩留 基準値	脂肪交雑	格 付	
去 勢	No-1	西 花 8	平 茂 勝	紋 次 郎	28.8	576.6	73	8.6	3.8	74.1	9	A-5
	No-2	第2平茂勝	北 仁	美 津 福	29.1	599.2	56	6.2	2.8	70.8	8	B-5
	No-3	美津照重	平 茂 勝	北国 7 の 8	28.8	474.6	50	7.3	2.5	72.6	8	A-5
	No-4	西 花 8	第5北盛	平 茂 勝	28.5	569.8	50	6.9	5.1	68.8	6	C-4
	No-5	西 花 8	藤 姫 丸	第2富藤	29.3	516.4	55	7.1	4.9	70.3	8	B-5
	No-6	北 盛 栄	沢 茂 勝	糸 (岡山) 藤	29.6	495.8	63	6.7	4.5	71.7	7	B-4
	No-7	利 花	平 茂 勝	糸 (岡山) 藤	28.8	525.2	83	7.5	3.7	75.6	9	A-5
去 勢 平 均				29.0	536.8	61.4	7.2	3.9	72.0	7.9	規 4 . 5 格 率 100%	
雌	No-1	福 安 照	花 茂 勝 2	平 田	31.3	506.2	50	7.0	5.0	69.8	6	B-4
	No-2	西 乃 糸 藤	沢 茂 勝 利	花	31.7	466.8	73	7.3	4.1	74.4	9	A-5
	No-4	北 盛 栄	沢 茂 勝 利	花	31.1	555.6	78	9.0	3.7	75.3	12	A-5
	No-5	藤 福 丸	利 花 藤 姫 丸		30.5	385.2	52	6.5	2.9	73.1	10	A-5
	雌 平 均				31.1	478.5	63.3	7.5	3.9	73.2	9.3	規 4 . 5 格 率 100%
総 平 均				29.8	515.6	62.1	7.3	3.9	72.4	8.4	規 4 . 5 格 率 100%	

直接検定・後代検定実施スケジュール

直検 選抜 年度	種雄牛名	生年月	父	母	母の父	母の母の父	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度
26	新百合	H25.5	百合茂	しんはるいづみ	北国7の8	紋次郎	←————→			淘汰
	福中平	H25.8	福安照	くにしげなひら	北国茂	利花	←————→			
	花矢大河	H25.9	沢茂勝	はなはな	利花	北国7の8	←————→			淘汰
	美恵茂	H25.10	茂洋	45たま8の11	勝忠平	茂波	←————→			
27	百合高	H26.11	百合茂	たかみず80の3	第1花国	糸北鶴	←————→			
	葵花国2	H27.3	第1花国	てっこう1643	沢茂勝	利花	↔	←————→		
	晴乃国	H27.4	第1花国	たかみず81の1	百合茂	平茂勝	↔	←————→		
28	秋藤花国	H27.8	第1花国	第11あきふじ	美津福	第2富藤	↔	↔	←————→	
	高美須	H27.9	北盛栄	たかみず81の1	百合茂	平茂勝	↔	↔	←————→	
29	新初義	H28.4	新初英	みよし99	花茂勝2	北国7の8		↔	←————→	
	藤沢花茂	H28.6	藤沢茂	てっこう2086	西花8	沢茂勝	↔	↔	←————→	
	義勝珠	H28.10	義勝成	第45たま8の9	沢茂勝	北国7の8		↔	↔	←————→
30	利花国	H29.4	第1花国	としつばめ	利花	沢茂勝		↔	↔	←————→
	藤初花	H29.6	藤沢茂	ひろはつはな	茂洋	千代桜		↔	↔	←————→
	花百合	H29.9	百合茂	しんはなや10	安福久	平茂勝			↔	↔
	安茂花	H30.1	安福久	しげはな24	平茂勝	北国7の8			↔	↔
	第6新栄	H30.1	幸紀雄	しんさかえ73	百合茂	美津福			↔	↔
	花国勝	H29.12	第1花国	しげはな24	平茂勝	北国7の8			↔	↔
	幸花実57	H30.5	幸紀雄	ふくはなや14	安福久	平茂勝			↔	↔
	勝百合	H30.3	美津百合	かつひらかつ	北平安	勝忠平			↔	↔

