

# 平成29年度第3回和牛改良委員会資料

日時：平成30年2月6日 13:30～  
場所：全農岡山県本部 総合家畜市場 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29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並びに種雄牛の繋養計画について

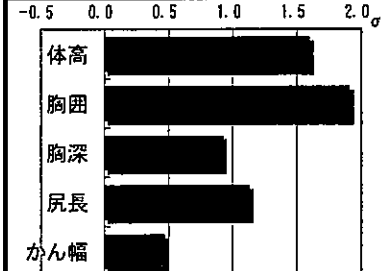
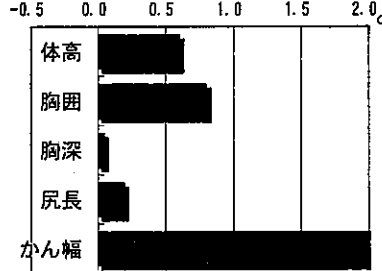
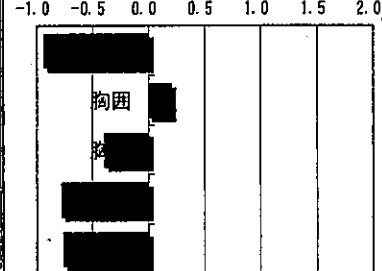
(3) 平成30年度種雄牛作出方針について

(4) 岡山県和牛改良委員会規約第4条(組織)の改正について

(5) その他

4 閉 会

1. 1) 直接検定終了牛の措置について - 1 -

名号 (生年月日)		利花国 (H29. 4. 1)	清花国 (H29. 3. 19)	義勝幹重 (H29. 3. 4)			
血統	父名	第1花国	第1花国	義勝成			
	母名	としつばめ	きよたま3	みきしげ6の1			
	母の父名	利花	美津平	沢茂勝			
	母の祖父名	沢茂勝	沢茂勝	美津福			
検定セット番号		29-2	29-2	29-2			
検定期間		H29. 10. 25 ~ H30. 2. 14	H29. 10. 25 ~ H30. 2. 14	H29. 10. 25 ~ H30. 2. 14			
検定成績	DG						
	365日補正得点						
体型 (H30. 1. 17時点)	体高	123.0 cm 1.6 σ	121.0 cm 0.6 σ	117.4 cm -0.9 σ			
	胸囲	167.0 cm 1.9 σ	163.0 cm 0.8 σ	162.0 cm 0.2 σ			
	胸深	59.0 cm 0.9 σ	58.0 cm 0.0 σ	58.0 cm -0.4 σ			
	尻長	47.0 cm 1.1 σ	46.0 cm 0.2 σ	45.0 cm -0.8 σ			
	かん幅	41.0 cm 0.5 σ	45.0 cm 2.1 σ	39.5 cm -0.8 σ			
	体型グラフ						
育種価	母牛推定 (第46回) ランク	《本牛期待》	母牛推定 (第46回) ランク	《本牛期待》	母牛期待 (第46回) ランク	《本牛期待2》	
	枝肉重量	35.681 kg C	《A3》	37.477 kg C	《A3》	32.586 kg C	《B2》
	Q-芯面積	12.268 cm <sup>2</sup> A3	《A2》	18.118 cm <sup>2</sup> 3%	《5%》	11.242 cm <sup>2</sup> A3	《B1》
	バラ厚	0.507 cm C	《B1》	0.587 cm C	《B1》	0.303 cm C	《A2》
	脂肪交雑	1.723 A2	《A1》	2.412 1%	《1%》	1.722 A2	《A2》
ゲノミック評価	本牛ゲノミック評価	本牛ランク	本牛ゲノミック評価	本牛ランク	本牛ゲノミック評価	本牛ランク	
	枝肉重量	2.715 kg	B	50.783 kg	H	-10.973 kg	C
	Q-芯面積	1.024 cm <sup>2</sup>	B	0.540 cm <sup>2</sup>	B	4.820 cm <sup>2</sup>	A
	バラ厚	-0.103 cm	C	-0.120 cm	C	0.095 cm	B
	脂肪交雑	1.289	A	-1.170	D	-0.710	C
コメント	①岡山系50%、気高系31%、兵庫系19%で作出。 ②ゲノミック評価は非常に高い。体積・均称に優れる。		①岡山系69%、気高系25%、兵庫系6%で作出。 ②期待育種価は高いが、ゲノミック評価は脂肪交雑が低い。均称に難がある。		①岡山系69%、気高系25%、兵庫系6%で作出。 ②ゲノミック評価は量、質とも非常に低い。発育、体積も劣る。		
	処置 (案)	保留		去勢後肥育		去勢後肥育	

1. 1) 直接検定終了牛の措置について - 2 -

名号 (生年月日)		藤初花 (H29. 6. 25)	美津国茂 (H29. 5. 10)	千谷花国 (H29. 5. 4)	藤沢花 (H29. 5. 2)			
血統	父名	藤沢茂	美津照重	第1花国	藤沢茂			
	母名	ひろはつはな	くにしげなかひら	28せんだに7	あけぼのはな			
	母の父名	茂洋	北国茂	美津福	利花			
	母の祖父名	千代桜	利花	糸藤 (岡山)	平茂勝			
検定セト番号		29-3	29-3	29-3	29-3			
検定期間		H30. 1. 16 ~ H30. 5. 8	H30. 1. 16 ~ H30. 5. 8	H30. 1. 16 ~ H30. 5. 8	H30. 1. 16 ~ H30. 5. 8			
検定成績	DG							
	365日補正得点							
体型 (H30. 1. 17時点)	体高	115.4 cm 2.3 σ	117.0 cm 1.0 σ	122.0 cm 2.4 σ	121.4 cm 2.2 σ			
	胸囲	149.0 cm 1.9 σ	146.0 cm -0.5 σ	162.0 cm 2.2 σ	159.0 cm 1.6 σ			
	胸深	54.5 cm 1.8 σ	52.0 cm -1.4 σ	56.5 cm 0.8 σ	55.0 cm 0.0 σ			
	尻長	41.0 cm 0.3 σ	42.0 cm -0.7 σ	46.0 cm 1.6 σ	46.0 cm 1.6 σ			
	かん幅	38.5 cm 1.3 σ	37.0 cm -0.7 σ	42.5 cm 1.9 σ	42.5 cm 1.9 σ			
	体型グラフ							
育種値	母牛推定 (第46回) ランク	《本牛期待》	母牛推定 (第46回) ランク	《本牛期待》	母牛推定 (第46回) ランク	《本牛期待》	母牛期待 (第46回) ランク	《本牛期待2》
	枝肉重量	58.095 kg B1 《A2》	35.179 kg C 《C》	28.815 kg C 《B1》	17.817 kg C 《B1》			
	ロース芯面積	17.724 cm <sup>2</sup> 3% 《1%》	11.933 cm <sup>2</sup> A3 《A2》	3.672 cm <sup>2</sup> C 《B2》	7.274 cm <sup>2</sup> C 《5%》			
	バラ厚	0.637 cm B2 《A3》	1.021 cm A2 《B2》	0.468 cm C 《B2》	0.633 cm B2 《A3》			
	脂肪交雑	2.337 1% 《1%》	2.042 3% 《1%》	1.472 B1 《A1》	1.486 B1 《A1》			
ゲノミック評価	本牛評価	本牛ランク	本牛評価	本牛ランク	本牛評価	本牛ランク	本牛評価	本牛ランク
	枝肉重量	57.820 kg H	-34.327 kg D	14.544 kg B	27.592 kg A			
	ロース芯面積	10.909 cm <sup>2</sup> H	-1.960 cm <sup>2</sup> C	-5.744 cm <sup>2</sup> D	9.518 cm <sup>2</sup> H			
	バラ厚	0.212 cm B	-0.323 cm D	-0.145 cm C	0.429 cm A			
	脂肪交雑	3.283 H	1.099 A	-1.260 D	1.441 A			
コメント								
処置 (案)		次回委員会で審議	次回委員会で審議	次回委員会で審議	次回委員会で審議			

## 2. 後代検定終了牛の措置並びに種雄牛の繋養計画について

### 1) 後代検定終了牛の措置(案)

(1) 名 号 新百合 (黒原5849 体型得点83.5)

①生年月日 H25年5月15日

#### ②血 統

父：百合茂 父の父：平茂勝  
 父の母：しらゆり 父の祖父：神高福  
 母：しんはるいづみ 母の父：北国7の8  
 母の母：はるいづみ4 母の祖父：紋次郎

#### ③検定期間

開始：平成28年2月15日～終了：平成30年2月14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	18/18	29.2	469.0	62.5	7.2	2.7	7.4
育種価	1/18	—	60.3 (B1)	7.0 (C)	0.89 (A3)	0.17 (C)	1.759 (A2)

#### ⑤措置及び理由

措 置：保 留

理 由：

検定は18頭全てが終了して、肉質は良好で藤沢茂等の基幹種雄牛と同等であるが肉量がやや惜しまれる。

本牛は候補種雄牛のまま保留し、今後の候補種雄牛と比較して改めて審議したい。

(2) 名 号 花千代 (黒14963 体型得点81.5)

①生年月日 H24年8月19日

#### ②血 統

父：千代桜 父の父：北国7の3  
 父の母：ちよこ1 父の祖父：神高福  
 母：はなはな 母の父：利 花  
 母の母：第6はなや3 母の祖父：北国7の8

#### ③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	8/8	29.4	458.0	65.9	7.5	3.2	6.4
育種価	1/8	—	32.23 (C)	19.6 (1%)	0.83 (B1)	-0.52 (A3)	1.98 (5%)

④措置及び理由

措置：淘汰

理由：

本牛は、平成26年度第1回改良委員会で、「期待育種価は非常に高く、今後同じ種雄牛は生産できないことから、場内で試験交配し、受胎状況、産子状況を精査してからその後の対応を決めたい。」との判断から、場内生産と産子の検定を行った。

結果、8頭を場内で生産し検定肥育したが、枝肉成績は、特に期待された肉質において芳しくなく、ロース芯面積を除いては肉量も劣っていることから、淘汰廃用することとした。

2) 種雄牛の繋養計画について

(1) 名 号 新秀矢吹 (2016子受卵岡黒1161)

①生年月日 H28年5月13日

②血 統

父：新初英

父の父：沢茂勝

父の母：しんはつひめ

父の祖父：利 花

母：しんはなやぶき2 母の父：安茂勝

母の母：しんはなやぶき

母の祖父：花茂勝2

③措置及び理由

措置：去勢後肥育

理由：

本牛は、第11回全共に出品し、1等3席に入賞し、同様に優等10席であった新初義とともに前回改良委員会で候補種雄牛に選抜した。新初義は順調にストロー製造され後代検定のための調整交配を実施している一方、新秀矢吹については耐凍能に難が認められ凍結融解後の活力が条件を満たさず、いまだにストロー製造に至っていない。

今後も改善の見込みがないと判断される場合は去勢することです承を得たい。

## 平成30年度種雄牛作出方針（案）

### 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ら、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、黒金糸藤 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することとする。

### 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29年度第3回和牛改良委員会資料

平成30年2月6日

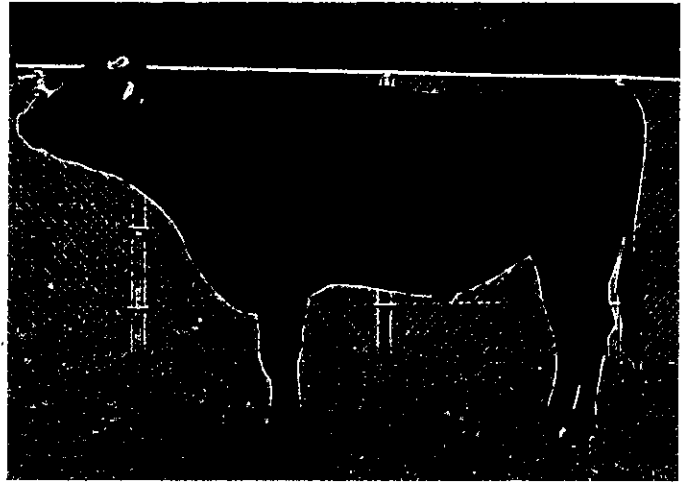


# 直接検定終了牛 兄弟の枝肉成績

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	県名	
としつばめ	4	去	安茂勝	H29	26.8	517.4	59	8.0	4.6	71.8	7	B	4	岡山県
としつばめ	3	去	福安照	H28	28.2	501.8	67	8.1	3.3	74.3	7	A	4	岡山県
としつばめ	2	去	安茂勝	H26	29.6	589.8	69	9.2	3.5	74.0	7	A	4	岡山県
としつばめ	1	雌	茂勝栄	H25	28.0	472.6	57	9.0	3.5	73.7	10	A	5	岡山県
きよたま3	2	去	茂花国	H26	32.0	537.8	83	7.6	2.2	76.5	12	A	5	長野県
きよたま3	1	去	福安照	H24	28.6	512	77	9.6	2.6	77.1	10	A	5	岡山県
みきしげ6	2	去	第2平茂勝	H26	28.5	523.6	62	8.3	3.5	73.4	10	A	5	岡山県
みきしげ6	1	去	沢利姫	H25	28.5	469.6	59	7.0	3.5	72.8	8	A	5	岡山県
ひろはつはな	2	去	新高水	H29	26.5	487.5	67	8.7	2.2	75.9	9	A	5	岡山県
ひろはつはな	1	去	藤沢茂	H27	27.9	551.6	83	8.0	1.7	77.1	11	A	5	岡山県
くにしげなかひら	38	去	直太郎	H29	26.7	511	69	8.1	2.4	75.3	8	A	5	岡山県
くにしげなかひら	28	去	百合茂	H29	29.6	569.9	63	9.5	1.9	75.1	12	A	5	兵庫県
くにしげなかひら	24	去	福安照	H29	30.0	552.6	65	8.4	3.0	73.9	9	A	5	岡山県
くにしげなかひら	21	去	福安照	H28	28.2	466.4	70	7.6	3.0	75.0	8	A	5	岡山県
くにしげなかひら	20	去	福安照	H28	27.5	488.0	61	8.5	1.7	75.4	5	A	4	広島県
くにしげなかひら	19	去	福安照	H28	27.8	432.4	49	7.3	3.0	72.5	7	A	4	岡山県
くにしげなかひら	15	去	美津百合	H27	27.6	504.2	75	8.5	2.0	76.8	10	A	5	岡山県
くにしげなかひら	14	去	福安照	H27	27.1	538	64	9.7	2.5	75.3	8	A	5	岡山県
くにしげなかひら	10	雌	福安照	H27	28.6	448.2	59	8.1	2.9	74.3	7	A	4	岡山県
くにしげなかひら	9	雌	福安照	H27	27.4	440	54	9.1	3.3	74.0	7	A	4	岡山県
くにしげなかひら	12	去	福安照	H27	29.5	445.8	60	6.5	3.0	73.2	6	A	4	岡山県
くにしげなかひら	6	去	寛平茂	H24	27.6	475.3	61	7.8	2.5	74.4	9	A	5	岡山県
くにしげなかひら	5	去	福安照	H23	28.4	484.4	70	8.2	2.1	76.0	10	A	5	岡山県
くにしげなかひら	4	去	寛平茂	H22	25.7	486	62	8.5	1.2	75.9	11	A	5	岡山県
くにしげなかひら	3	去	安茂勝	H21	27.1	501.8	62	9.2	2.9	74.7	9	A	5	岡山県
くにしげなかひら	2	去	安茂勝	H20	27.2	433.4	51	7.5	1.5	74.3	9	A	5	岡山県
28せんだに7	27	去	藤沢茂	H29	23.6	536.5	71	10.1	2.2	76.6	9	A	5	岡山県
28せんだに7	25	雌	沢茂勝	H29	28.6	442	49	7.2	3.0	72.3	7	A	4	岡山県
28せんだに7	23	去	西花8	H29	28.6	511.8	61	7.5	3.5	72.9	7	A	4	岡山県
28せんだに7	21	去	沢茂勝	H29	26.6	486.2	64	7.9	1.7	75.4	8	A	5	岡山県
28せんだに7	20	去	第1花国	H29	28.2	525.8	60	8.1	2.4	73.9	8	A	5	岡山県
28せんだに7	22	雌	沢茂勝	H29	29.5	525	75	7.0	2.9	74.7	8	A	5	岡山県
28せんだに7	14	雌	沢茂勝	H28	30.9	499	60	7.3	3.2	73.0	6	A	4	岡山県
28せんだに7	10	去	新初英	H28	27.7	431.2	42	7.0	2.5	71.8	4	B	3	岡山県
28せんだに7	8	去	北平安	H26	28.4	438	52	7.0	1.8	73.8	6	A	4	岡山県
28せんだに7	7	雌	茂花国	H25	31.6	451.8	48	7.8	2.6	72.8	7	A	4	岡山県
28せんだに7	6	去	福安照	H24	30.0	410	57	7.1	1.2	75.3	10	A	5	岡山県
28せんだに7	5	去	花茂勝2	H23	26.7	493.7	54	7.9	2.5	73.3	4	A	3	岡山県
28せんだに7	3	去	沢茂勝	H21	30.0	507.2	52	7.8	3.8	71.6	11	B	5	岡山県
あけぼのはな	3	去	新高水	H28	28.6	511.4	65	7.8	3.4	73.6	7	A	4	岡山県
あけぼのはな	2	雌	藤沢茂	H28	29.4	387.8	51	6.7	3.9	72.2	5	A	4	岡山県
あけぼのはな	1	去	沢茂勝	H27	28.9	514	64	9.1	2.5	75.2	7	A	4	岡山県

# し ん ゆ り 新 百 合

生年月日：平成25年5月15日  
 登録番号：黒原5849  
 産 地：新庄村  
 生産者：佐藤 宏行



推定育種価（第46回）

## <血 統>

百合茂	平 茂 勝	第20平茂気 高 ふ く みま 勝
	し ら ゆ り	神 高 福 忠 福 第2しらき1 忠 福
しんはるいづみ	北国7の8	第7糸桜第14茂 きたぐに7 晴 美
	はるいづみ4	紋次郎 安美土井 第9いづみ 糸藤(岡山)

区 分	育種価	ラッ
枝肉重量	60.293	B1
ロース芯面積	7.016	C
バラの厚さ	0.890	A3
皮下脂肪厚	0.173	C
歩留基準値	0.614	C
脂肪交雑	1.759	A2

## 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	利 花北 国 茂平 田		28.9	485.6	67	7.2	3.0	74.2	8	A-5
	No-2	第6 栄平 茂 勝神 高 福		27.2	478.2	60	7.5	2.7	73.8	9	A-5
	No-3	豊 次 郎美 津 福平 茂 勝		27.7	489.4	52	6.3	2.0	72.5	6	A-4
	No-4	典 安 福平 茂 勝田 安 春		27.6	398.2	54	7.5	1.5	75.1	9	A-5
	No-5	美 津 照重千 代 桜勝 福 茂		28.7	480.8	59	7.3	1.8	74.6	9	A-5
	No-6	新 初 英利 花 糸 (岡山) 藤		28.9	494.3	59	7.6	2.1	74.1	6	A-4
	No-7	藤 福 丸利 花 藤 矩 丸		29.8	410.2	57	7.1	2.0	74.6	8	A-5
	No-8	新 初 英茂 (事業団) 波 北国7の8		28.8	444.6	61	7.4	3.5	73.5	7	A-4
	No-9	茂 洋北国7の8 糸 (岡山) 藤		28.7	498.4	66	7.1	3.2	73.6	5	A-4
	No-10	美 咲 鶴西 花 8 勝 藤 華		28.1	575.0	71	7.5	2.5	74.2	7	A-4
去 勢 平 均				28.4	475.5	60.6	7.3	2.4	74.0	7.4	規4.5 格率 100%
雌	No-1	利 花第2 富藤平 田		29.3	519.6	69	7.5	4.1	73.2	6	A-4
	No-2	光 平 照北国7の8 平 茂 勝		30.3	440.2	76	6.8	3.0	75.7	10	A-5
	No-3	勝 福 茂福 谷 福北国7の8		30.1	477.8	79	7.6	1.8	77.2	10	A-5
	No-4	福 栄糸 (岡山) 藤 紋 次 郎		31.8	427.4	53	7.3	3.2	73.0	7	A-4
	No-5	糸 (鹿兒島) 福 平 茂 勝平 田		31.4	576.4	56	7.6	3.8	71.2	6	B-4
	No-6	徳 悠 翔安 平 照第2 富藤		28.5	381.2	65	6.2	2.8	74.7	8	A-5
	No-7	菊 花 国安 福勝平 茂 勝		30.5	449.0	71	7.7	3.4	75.1	7	A-4
	No-8	菊 花 国典 安 福勝 福 茂		29.5	415.8	50	7.0	1.9	73.7	5	A-4
雌 平 均				30.2	460.9	64.9	7.2	3.0	74.2	7.4	規4.5 格率 100%
総 平 均				29.2	469.0	62.5	7.2	2.7	74.1	7.4	規4.5 格率 100%



# 新百合(枝肉写真)



伍協-5 めす  
 枝肉重量 449  
 ロース芯面積 71  
 バラの厚さ 7.7  
 皮下脂肪厚 3.4  
 BMSNo. 7



県-1 めす  
 枝肉重量 519.6  
 ロース芯面積 69  
 バラの厚さ 7.5  
 皮下脂肪厚 4.1  
 BMSNo. 6



国-1 めす  
 枝肉重量 381.2  
 ロース芯面積 65  
 バラの厚さ 6.2  
 皮下脂肪厚 2.8  
 BMSNo. 8



江-1 去勢  
 枝肉重量 489.4  
 ロース芯面積 52  
 バラの厚さ 6.3  
 皮下脂肪厚 2  
 BMSNo. 6



伍協-2 めす 枝肉共進会(雌の部) 最優秀賞  
 枝肉重量 477.8  
 ロース芯面積 79  
 バラの厚さ 7.6  
 皮下脂肪厚 1.8  
 BMSNo. 10



県-3 去勢  
 枝肉重量 444.6  
 ロース芯面積 61  
 バラの厚さ 7.4  
 皮下脂肪厚 3.5  
 BMSNo. 7



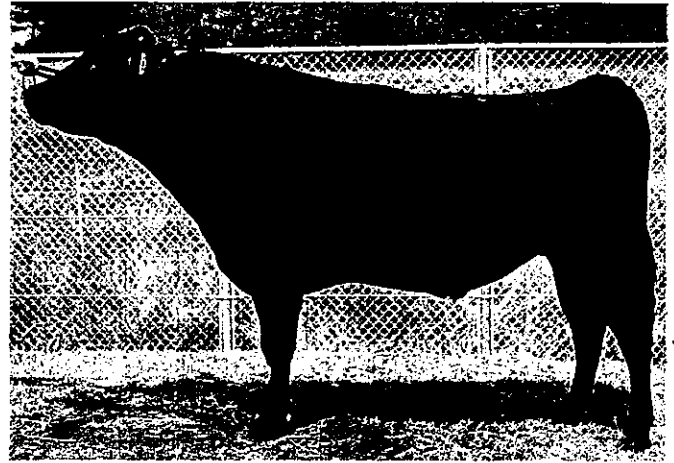
県-4 去勢  
 枝肉重量 498.4  
 ロース芯面積 66  
 バラの厚さ 7.1  
 皮下脂肪厚 3.2  
 BMSNo. 5



県-5 去勢  
 枝肉重量 575  
 ロース芯面積 71  
 バラの厚さ 7.5  
 皮下脂肪厚 2.5  
 BMSNo. 7

# はなちよ 花千代

生年月日：平成24年8月19日  
 登録番号：黒14963  
 産地：美咲町  
 生産者：畜産研究所



<血統>

花千代	北国7の3	第7糸桜	第14茂
		きたくに7	晴美
はなはな	ちよこ1	神高福忠	福
		ちよこ忠	福
第6はなや3	北国7の3	第7糸桜	第14茂
		きたくに7	晴美
	第6はなや3	きたくに7	晴美

期待育種価 (第46回)

区分	育種価	ウツ
枝肉重量	<b>47.498</b>	<b>B2</b>
ロース芯面積	<b>18.691</b>	<b>1%</b>
バラの厚さ	<b>0.854</b>	<b>A3</b>
皮下脂肪厚	<b>-0.443</b>	<b>A3</b>
歩留基準値	<b>2.908</b>	<b>3%</b>
脂肪交雑	<b>2.008</b>	<b>5%</b>

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	新初英	北国7の8	紋次郎	28.9	473.6	66	6.9	3.1	73.9	8	<b>A-5</b>
	No-2	茂洋	平茂勝	糸(岡山)藤	28.9	474.0	66	7.5	3.8	73.6	6	<b>A-4</b>
	No-3	茂洋	北国7の8	紋次郎	28.8	483.8	64	7.9	4.0	73.4	7	<b>A-4</b>
	No-4	平茂	勝紋次郎	糸(岡山)藤	29.6	376.8	50	6.9	2.0	73.9	6	<b>A-4</b>
	No-5	平茂	勝北国7の8	糸(岡山)藤	29.4	459.8	55	7.4	3.5	72.6	5	<b>A-4</b>
	No-6	沢茂	勝利	花藤矩丸	29.0	500.6	65	7.9	3.1	74.1	6	<b>A-4</b>
	平均				29.1	461.4	61.0	7.4	3.3	73.6	6.3	規4.5格率100%
雌	No-1	茂洋	第2富藤	第6藤森	32.1	535.6	90	7.5	2.8	76.9	6	<b>A-4</b>
	No-2	福安	照花茂勝	2平田	29.0	359.8	71	7.7	2.9	76.6	7	<b>A-4</b>
	平均				29.0	447.7	80.5	7.6	2.9	76.8	6.5	規4.5格率100%
	総平均				29.4	458.0	65.9	7.5	3.2	74.4	6.4	規4.5格率100%

参考資料 花千代 検定データ

調査番号	果-3	果-4	果-5	果-7	果-8	果-9	姿勢 平均
生産農家	農林水産総合センター一宮産 研究所	農林水産総合センター一宮産 研究所	農林水産総合センター一宮産 研究所	農林水産総合センター一宮産 研究所	農林水産総合センター一宮産 研究所	農林水産総合センター一宮産 研究所	
検定農家	農林水産総合センター一宮産 研究所	農林水産総合センター一宮産 研究所	農林水産総合センター一宮産 研究所	農林水産総合センター一宮産 研究所	農林水産総合センター一宮産 研究所	農林水産総合センター一宮産 研究所	
名号	千代晴泉	千代純岩	千代珠	千代平茂	花衣千代	千代利徳	
性別	云勢	云勢	云勢	云勢	云勢	云勢	
子牛登記番号	2015年同果1473	2015年同果1479	2015年同果1480	2015年同果1487	2015年同果2079	2015年同果2081	
母牛名	ひではるいづみ	ひめいゆ335	第45たま8のい	しんひらしげ1	第6はなや4	第2としひめ	
生年月日	H27.6.26	H27.7.5	H27.7.6	H27.7.30	H27.8.6	H27.8.25	
生時体重	32.0	34.2	29.4	20.8	30.0	38.0	30.7
検定開始年月日	H28.2.3	H28.3.14	H28.3.14	H28.4.25	H28.4.25	H28.5.30	
検定開始日齢	222	253	252	270	263	279	256.5
検定開始時体重	224	264	241	221	296	318	260.7
検定開始時体高	109.0	111.0	108.0	111.0	114.8	118.2	112.0
検定開始時体高σ	0.6	0.1	-0.9	-0.5	1.0	1.5	0.3
検定開始時胸囲	144	149	145	146	148.2	157	148.2
検定開始時腹囲	165	167	164	158	167.6	184	167.6
胸囲腹囲差	21	18	19	12	19.4	27	19.4
日齢増体(kg)	1.01	1.04	0.96	0.82	1.13	1.14	1.02
終了年月日	H29.11.20	H29.11.29	H29.11.29	H30.1.15	H30.1.15	H30.1.24	
肥育日数	656	625	625	630	630	604	628.3
肥育終了日齢	878	878	877	900	893	883	884.8
終了時体重	722	748	710	570	676	770	699.3
肥育期間DG	0.76	0.77	0.75	0.55	0.60	0.75	0.70
出荷市場	岡山	岡山	岡山	岡山	岡山	岡山	
枝肉重量	473.6	474	483.8	376.8	459.8	500.6	461.4
ロース芯面積	66	66	64	50	55	65	61.0
バラの厚さ	6.9	7.5	7.9	6.9	7.4	7.9	7.4
皮下脂肪厚	3.1	3.8	4.0	2.0	3.5	3.1	3.3
冷と体半丸重量	237.8	238.6	241.8	191.8	230.2	252.4	232.1
推定歩留	73.9	73.6	73.4	73.9	72.6	74.1	73.6
脂肪交雑(BMS)	8	6	7	6	5	6	6.3
肉色(BCS)	4	4	4	4	4	4	4.0
肉の光沢	5	4	4	4	4	4	4.2
等級	5	4	4	4	4	4	4.2
しまり	5	4	4	4	4	4	4.2
さめ	5	4	4	4	4	4	4.2
等級	5	4	4	4	4	4	4.2
脂肪の色(BFS)	3	3	3	3	3	3	3.0
脂肪の光沢と質	5	5	5	5	5	5	5.0
等級	5	5	5	5	5	5	5.0
枝肉規格	A-5	A-4	A-4	A-4	A-4	A-4	上物率100%
瑕疵種類							
オレイン酸	54.6	54.9	50.4	50.8	59.3	53.9	54.0
飽和脂肪酸	37.7	37.5	41.4	41.9	32.9	38.6	38.3
一価不飽和脂肪酸	60.4	60.0	55.8	55.7	64.4	59.6	59.3

果-1	果-2	果平均	約平均
農林水産総合センター一宮産 研究所	農林水産総合センター一宮産 研究所		
農林水産総合センター一宮産 研究所	農林水産総合センター一宮産 研究所		
ちよあきふじ	ちよあきふじ		
2015年同果202	2015年同果795		
第9あきふじ	第1ひらふじ8		
H27.5.25	H27.4.27		
30.0	19.8	24.9	29.3
H27.12.24	H28.1.14		
213	262	237.5	251.8
221	215	218.0	250.0
109.4	104.0	106.7	110.7
1.5	-1.6	-0.1	0.2
144	142	143.0	146.7
164	164	164.0	166.6
20	22	21.0	19.9
1.04	0.82	0.93	0.99
H30.1.24	H29.9.25		
762	620	691	644.0
975	882	928.5	895.8
794	546	670	692.0
0.75	0.53	0.64	0.68
岡山	岡山		
535.6	359.8	447.7	458.0
90	71	80.5	65.9
7.5	7.7	7.6	7.5
2.8	2.9	2.9	3.2
267.8	181.8	224.8	230.3
76.9	76.6	76.8	74.4
6	7	6.5	6.4
4	4	4	4.0
4	4	4	4.1
4	4	4	4.1
4	4	4	4.1
4	4	4	4.1
4	4	4	4.1
4	4	4	4.1
4	4	4	4.1
3	3	3	3.0
5	5	5	5.0
5	5	5	5.0
A-4	A-4	上物率100%	上物率100%
57.6	55.6	56.6	54.6
35.3	36.5	35.9	37.7
62.1	61.9	62.0	60.0



# 花千代「現場後代検定」 枝肉写真



県-1 めす  
 枝肉重量 535.6  
 ロース芯面積 90  
 バラの厚さ 7.5  
 皮下脂肪厚 2.8  
 BMSNo. 6



県-2 めす  
 枝肉重量 359.8  
 ロース芯面積 71  
 バラの厚さ 7.7  
 皮下脂肪厚 2.9  
 BMSNo. 7



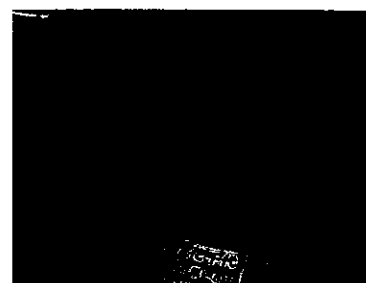
県-3 去勢  
 枝肉重量 473.6  
 ロース芯面積 66  
 バラの厚さ 6.9  
 皮下脂肪厚 3.1  
 BMSNo. 8



県-4 去勢  
 枝肉重量 474  
 ロース芯面積 66  
 バラの厚さ 7.5  
 皮下脂肪厚 3.8  
 BMSNo. 6



県-5 去勢  
 枝肉重量 483.8  
 ロース芯面積 64  
 バラの厚さ 7.9  
 皮下脂肪厚 4.0  
 BMSNo. 7



県-6 (病畜) 去勢  
 枝肉重量 —  
 ロース芯面積 57  
 バラの厚さ 6.5  
 皮下脂肪厚 4.2  
 BMSNo. 4



県-7 去勢  
 枝肉重量 376.8  
 ロース芯面積 50  
 バラの厚さ 6.9  
 皮下脂肪厚 2  
 BMSNo. 6



県-8 去勢  
 枝肉重量 459.8  
 ロース芯面積 55  
 バラの厚さ 7.4  
 皮下脂肪厚 3.5  
 BMSNo. 5



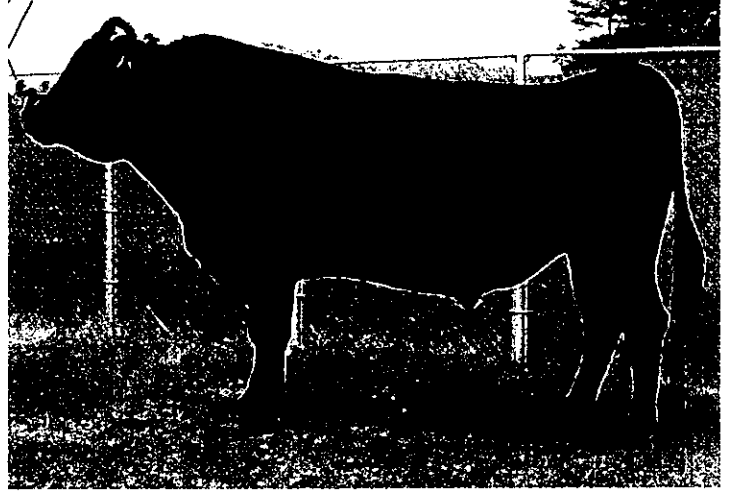
県-9 去勢  
 枝肉重量 500.6  
 ロース芯面積 65  
 バラの厚さ 7.9  
 皮下脂肪厚 3.1  
 BMSNo. 6

# 現場後代検定情報

は な や た い が

## 花 矢 大 河

生年月日：平成25年5月15日  
 登録番号：黒原5892  
 産 地：美咲町  
 生産者：畜産研究所



### <血 統>

源 茂 勝	平 茂 勝	第 2 0 平 茂 気 高
	ふ く み 宝 勝	
はなはな	さわだ1の1の5	糸藤(岡山) 第7糸桜
	北国7の8	さわだ1の1 奥 松
	第6はなや3	第7糸桜 第14茂 晴 美
		糸藤(岡山) 第7糸桜
		は な や 6 第7糸桜

### 期待育種価 (第46回)

区 分	育種価	ラ
枝肉重量	39.094	C
0-8芯面積	16.564	3%
バラの厚さ	0.439	C
皮下脂肪厚	0.075	C
歩留基準値	1.993	A2
脂肪交雑	2.076	3%

### 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	美 咲 鶴 平 茂 勝	紋 次 郎	26.3	528.6	61	6.6	2.8	72.6	5	A-4
	No-2	平 茂 勝 美 津 福	糸 藤 ( 岡 山 )								
	No-3	安 福 勝 第 5 北 盛	第 2 富 藤	26.4	503.0	60	6.3	2.1	73.2	6	A-4
	No-4	安 福 勝 2 1 世 紀	北 国 7 の 8	26.2	511.0	77	7.7	2.0	76.3	7	A-4
	No-5	美 津 照 重 第 5 北 盛	平 茂 勝								
	No-6	福 栄 平 茂 勝	紋 次 郎								
	No-7	福 安 照 平 茂 勝	宝 政								
	No-8	福 栄 北 国 7 の 8	糸 藤 ( 岡 山 )								
	No-9	西 花 8 藤 延 丸	糸 藤 ( 岡 山 )								
	No-10	隆 之 国 安 福 久 平 茂 勝									
	No-11	美 津 福 新 茂 勝	利 花								
	No-12	花 茂 勝 2 北 国 7 の 8	糸 藤 ( 岡 山 )								
去 勢 平 均				26.3	514.2	66.0	6.9	2.3	74.0	6.0	規 格 率 100% 4.5
雌	No-1	百 合 茂 安 糸 福 金 幸									
	No-2	勝 忠 平 安 福 ( 枝 ) 深 晴		27.7	507.4	71	7.2	3.0	74.4	9	A-5
	No-3	安 福 久 第 1 花 国 紋 次 郎									
	No-4	安 茂 勝 福 栄 糸 藤 ( 岡 山 )									
	No-5	光 平 照 平 茂 勝 糸 藤 ( 岡 山 )									
雌 平 均				27.7	507.4	71.0	7.2	3.0	74.4	9.0	規 格 率 100% 4.5
総 平 均				26.7	512.5	67.3	7.0	2.5	74.1	6.8	規 格 率 100% 4.5

# 平成 29 年度 種雄牛 選抜 等 の 状 況

平成30年1月24日

区分	名 号	肥 育 成 績						精液在庫 本数	H29年度 選抜 淘汰	淘汰等理由 検定進捗状況	備 考
		第 4 6 回 育 種 価 ( ラ ン ク )									
		調査頭数	出荷月齢	枝肉重量	ロ-ス芯面積	バラ厚	脂肪交雑				
基幹	新 初 英	514	28.9	471.3 kg	57.6 cm <sup>2</sup>	7.5 cm	6.2	5,743			
		頭	力月齢	47.973 (B2)	12.311 (A3)	0.557 (C)	1.559 (A3)				
基幹	北 盛 栄	173	28.7	466.3 kg	56.3 cm <sup>2</sup>	8.1 cm	6.8	2,881	廃用	H29.11.17 淘汰廃用	
		頭	力月齢	34.800 (C)	8.698 (B2)	1.593 (1%)	1.843 (A1)				
基幹	美 咲 鶴	86	29.2	478.2 kg	58.6 cm <sup>2</sup>	7.8 cm	6.3	3,854	廃用	H29.9.1 淘汰廃用	
		頭	力月齢	56.494 (B1)	10.684 (B1)	0.838 (B1)	1.449 (B1)				
基幹	義 勝 成	13	28.6	505.5 kg	58.6 cm <sup>2</sup>	8.3 cm	6.8	1,884			
		頭	力月齢	65.517 (A3)	9.111 (B2)	1.646 (1%)	1.731 (A2)				
基幹	藤 沢 茂	47	28.8	491.3 kg	66.0 cm <sup>2</sup>	7.9 cm	7.2	3,960			
		頭	力月齢	90.654 (5%)	24.569 (1%)	1.061 (A2)	2.171 (3%)				
基幹	黒 金 糸 藤	17	28.4	484.6 kg	62.4 cm <sup>2</sup>	7.8 cm	6.7	1,580			
		頭	力月齢	17.726 (C)	4.560 (C)	0.402 (C)	1.525 (B1)				
基幹	新 高 水	19	29.4	477.0 kg	62.0 cm <sup>2</sup>	8.0 cm	7.0	1,341			
		頭	力月齢	35.461 (C)	12.519 (A3)	1.147 (A1)	1.710 (A2)				
候補	茂 花 矢	20	29.8	461.3 kg	56.8 cm <sup>2</sup>	7.1 cm	7.1	836	死亡	H28.7.5 死亡	
		頭	力月齢	35.262 (C)	9.115 (B2)	-0.147 (C)	1.967 (5%)				
基幹	新 岡 光 8 1	30	28.8	510.9 kg	61.6 cm <sup>2</sup>	8.1 cm	7.4	1,323	事業団検定26前期		
		頭	力月齢	93.865 (5%)	13.885 (A1)	0.941 (A3)	2.181 (3%)				
候補	* 花 千 代	8	29.4	458.0 kg	65.9 cm <sup>2</sup>	7.5 cm	6.4	958			
		頭	力月齢	47.498 (B2)	18.691 (1%)	0.854 (A3)	2.008 (5%)				
候補	* 新 百 合	18	29.0	471.5 kg	63.1 cm <sup>2</sup>	7.2 cm	7.4	1,180	18頭中17頭終了 (期待育種価で算出)		
		頭	力月齢	60.293 (B1)	7.016 (C)	0.890 (A3)	1.759 (A2)				
候補	* 福 中 平	15		27.047 (C)	12.375 (A3)	0.881 (A3)	1.992 (5%)	1,554	廃用	H28.2.25 淘汰廃用	
		頭									
候補	* 花 矢 大 河	17	26.7	512.5 kg	67.3 cm <sup>2</sup>	7.0 cm	6.8	3,006	17頭中4頭終了 (期待育種価で算出)		
		頭	力月齢	39.094 (C)	16.564 (3%)	0.439 (C)	2.076 (3%)				
候補	* 美 恵 茂	14		48.513 (B2)	20.208 (1%)	1.152 (A1)	2.855 (1%)	1,457			
		頭									
候補	* 百 合 高	24		80.065 (A1)	14.153 (A1)	1.014 (A2)	1.927 (5%)	1,648			
		頭									
候補	* 葵 花 国 2			69.000 (A3)	12.878 (A2)	0.755 (B2)	1.956 (5%)	333			
		頭									
候補	* 晴 乃 国			95.749 (5%)	16.502 (5%)	1.235 (5%)	2.282 (1%)	287			
		頭									
候補	* 秋 藤 花 国			51.774 (B2)	11.249 (A3)	0.675 (B2)	1.853 (A1)	909	H29前半調整交配		
		頭									
候補	* 高 美 須			69.625 (A3)	13.659 (A2)	1.510 (1%)	2.160 (3%)	758	H29前半調整交配		
		頭									
候補	* 藤 沢 花 茂			78.711 (A1)	18.855 (1%)	0.741 (B2)	2.104 (3%)	659	H29後半調整交配		
		頭									
候補	* 新 初 義			99.017 (3%)	14.618 (A1)	1.758 (1%)	1.378 (B1)	821	H29後半調整交配		
		頭									
候補	* 義 勝 珠			50.904 (B2)	10.270 (B1)	1.074 (A1)	1.774 (A1)	0	H29後半調整交配		
		頭									

名号欄に\*印のある種雄牛は、父牛、母牛からの期待もしくは期待の期待育種価

直接検定・後代検定実施スケジュール

選抜年度	種雄牛名	生年月	父	母	母の父	母の母の父	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
24	茂花矢	H23.12	茂洋	しんはなや7	利花	平茂勝	←	→		
	新高水	H24.3	新糸藤	たかみず81	平茂勝	北国7の8	←	→	選抜	
25	新岡光81	H24.8	茂洋	たかみず81	平茂勝	北国7の8	←	→	選抜	
	花千代	H24.8	千代桜	はなはな	利花	北国7の8	←	→		
26	新百合	H25.5	百合茂	しんはるいづみ	北国7の8	紋次郎	←	→		
	福中平	H25.8	福安照	くにしげなかひら	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	←	→		
	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花園	糸北鶴	↔	↔	←	→
	葵花国2	H27.3	第1花園	てっこう1643	沢茂勝	利花	↔	↔	←	→
	晴乃国	H27.4	第1花園	たかみず81の1	百合茂	平茂勝	↔	↔	←	→
28	秋藤花国	H27.8	第1花園	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			↔	←
	新秀矢吹	H28.5	新初英	しんはなやぶき2	安茂勝	花茂勝2				↔
	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									↔	↔

