

令和元年度第2回和牛改良委員会資料

日時：令和元年10月21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

令和元年度 第2回和牛改良委員会
次 第

1 開 会

2 あいさつ

3 協議事項

(1) 直接検定終了牛の措置について

(2) 後代検定終了牛の措置について

(3) 第12回全国和牛能力共進会について

(4) その他

4 閉 会

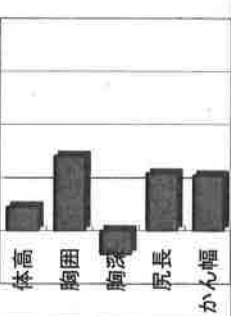
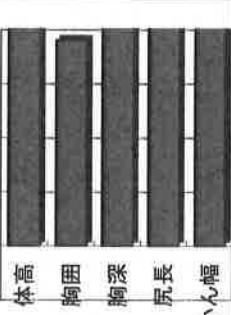
平成31年度岡山県和牛改良委員名簿

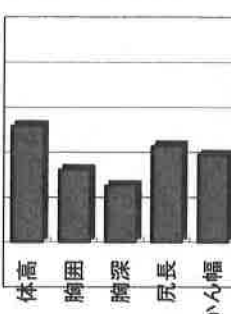
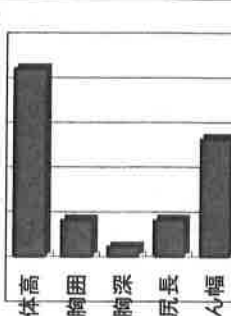
所 属	役 職	氏 名	備 考
全国農業協同組合連合会岡山県本部	畜産部長	川崎 敦史	
〃	畜産部次長	山本 高宏	
〃	総合家畜市場	中村 健	
公益社団法人全国和牛登録協会岡山県支部	事務局長	柴田 憲志	
一般社団法人岡山県畜産協会	経営支援部長	栗木 隆吉	
岡山県家畜人工授精師協会	会長	狩谷 和宏	
びほく農業協同組合	営農生産部	石井 章義	
阿新農業協同組合	営農経済部	植木 博信	
真庭農業協同組合	営農経済部	野村 光明	
津山農業協同組合	営農生活部	杉山 祥郎	
勝英農業協同組合	畜産事業所	末菅 英人	
岡山県農林水産部畜産課	総括参事	斉藤 浩史	
岡山県農林水産総合センター畜産研究所	所長	馬場 誠	
〃	改良技術研究室長	川尻 鉄也	

事務局員名簿

所 属	役 職	氏 名	備 考
岡山県農林水産部畜産課	主 任	荒金 知宏	
岡山県農林水産総合センター畜産研究所	専門研究員	片岡 博行	
〃	研究員	小林 宙	
〃	技 師	岩本侑希子	

1. 直接検定終了牛等の措置について

名号(生年月日)	藤観月 (H30.10.11)	清泉丸 (H30.8.19)
父名	藤沢茂	第12西丸
母名	第7かんげつ14	さなえ8
母の父名	花茂勝2	沢茂勝
母の祖父名	美津福	利花
検定レイト番号	31-1	31-1
検定期間	R1.5.1 ~ R1.8.21	R1.5.1 ~ R1.8.21
DG	1.06 kg	1.22 kg
365日補正	416.1 kg	497.6 kg
得点	82.7 点	82.5 点
体高	120.6 cm	134.0 cm
胸囲	164.0 cm	180.0 cm
胸深	58.0 cm	66.0 cm
尻長	47.0 cm	53.0 cm
かん幅	42.0 cm	48.0 cm
体型(直検終了時点)	 <p>母牛期待(第49回) ランク 《C》 母牛推定(第49回) ランク 《C》</p>	 <p>母牛期待(第49回) ランク 《C》 母牛推定(第49回) ランク 《C》</p>
育種価	枝肉重量 68.944 kg A3 ロース芯面積 10.090 cm ² B2 バラ厚 0.851 cm B1 脂肪交雑 1.383 B2 脂質(MUFA) -1.763 C	枝肉重量 48.312 kg B2 ロース芯面積 14.905 cm ² A1 バラ厚 0.520 cm C 脂肪交雑 2.131 3% 脂質(MUFA) -0.706 C
ゲノミック評価	本牛G評価 本牛Gランク 枝肉重量 -6.029 kg C ロース芯面積 1.703 cm ² B バラ厚 -0.159 cm C 脂肪交雑 -0.363 C	本牛G評価 本牛Gランク 枝肉重量 -0.977 kg C ロース芯面積 -7.170 cm ² D バラ厚 -1.010 cm D 脂肪交雑 -2.403 D
コメント	①岡山系51%、気高系31%、兵庫系18%で作出。 ②期待育種価及びゲノミック評価はやや低い。 ③均称に優れる。	①岡山系75%、気高系12.5%、兵庫系12.5%で作出。 ②期待育種価及びゲノミック評価は低い。 ③過大である。
処置(案)	去勢後肥育	去勢後肥育

名号(生年月日)	新系藤 (H31.2.8)	藤広花 (H30.12.13)
父名	黒金系藤	藤沢茂
母名	はついやさかえ	ひろはなや
母の父名	新初英	茂洋
母の祖父名	北国7の8	北国7の8
検定レイト番号	31-2	31-2
検定期間	R1.8.28 ~ R1.12.18	R1.8.28 ~ R1.12.18
DG		
365日補正		
得点		
体高	115.2 cm	124.0 cm
胸囲	148.0 cm	157.0 cm
胸深	54.0 cm	57.0 cm
尻長	43.5 cm	45.5 cm
かん幅	39.0 cm	42.5 cm
体型(R1.9.25時点)	 <p>母牛期待(第49回) ランク 《C》 母牛推定(第49回) ランク 《A3》</p>	 <p>母牛期待(第49回) ランク 《A3》 母牛推定(第49回) ランク 《B2》</p>
育種価	枝肉重量 56.357 kg B2 ロース芯面積 11.273 cm ² B2 バラ厚 0.666 cm B2 脂肪交雑 1.611 B2 脂質(MUFA) -	枝肉重量 63.076 kg A3 ロース芯面積 16.557 cm ² 5% バラ厚 0.270 cm C 脂肪交雑 1.876 A1 脂質(MUFA) -0.780 C
ゲノミック評価	本牛G評価 本牛Gランク 枝肉重量 -3.916 kg C ロース芯面積 -4.499 cm ² D バラ厚 -0.098 cm C 脂肪交雑 -0.035 C	本牛G評価 本牛Gランク 枝肉重量 51.568 kg H ロース芯面積 10.271 cm ² H バラ厚 0.147 cm B 脂肪交雑 1.217 A
コメント	①岡山系18%、気高系44%、兵庫系38%で作出。 ②期待育種価及びゲノミック評価は低い。 ③体積・均称に優れる。	①岡山系63%、気高系19%、兵庫系18%で作出。 ②期待育種価及びゲノミック評価は高い。 ③やや均称に劣る。
処置(案)	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 百合高 (黒原5984 体型得点83.6)

①生年月日 H26年11月8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：たかみず80の3 母の父：第1花国
 母の母：たかみず80 母の祖父：糸北鶴

③検定期間

開始：平成28年5月30日～終了：令和元年9月2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	22/22	28.3	504.6	56.3	7.8	3.3	7.0
期待育種価		—	91.1(5%)	10.2(B2)	1.14(A1)	0.18(C)	1.975(A2)

⑤措置及び理由

措 置：淘 汰

理 由：

検定は 22 頭全てが終了して、肉質は雌でバラツキが大きく、平均もやや低い引い。
 肉量では、ロース芯面積がやや小さく、皮下脂肪はやや厚い。

血統から期待される肉量が物足りないこと、肉質も先に選抜した基幹種雄牛の能力に達していないことから、淘汰することとしたい。

令和元年度種雄牛選抜等の状況

令和1年10月1日

区分	名	号	父	母方祖父	肥 育 成 績					精液在庫本数	H31年度 選抜 淘汰	淘汰等理由 検定進捗状況	備 考	
					第 5 0 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	義勝成		花茂勝2	松福美	140	28.9	465.4 kg	52.6 cm ²	7.7 cm	5.6	2,097	淘汰済 R1.6.14	利用本数の減少 (H30年度18本)	
					頭	カ月齢	41.663 (C)	1.532 (C)	1.325 (3%)	1.064 (C)				
基幹	藤沢茂		沢茂勝	藤平茂	180	28.5	492.5 kg	63.2 cm ²	7.5 cm	6.6	3,422			
					頭	カ月齢	85.945 (A1)	22.556 (1%)	0.785 (B2)	1.716 (B1)				
基幹	黒金糸藤		* (岡山)	千代桜	18	28.7	444.5 kg	53.3 cm ²	7.4 cm	6.5	1,562	淘汰済 R1.7.5	利用本数の減少 (H30年度35本)	
					頭	カ月齢	16.898 (C)	3.354 (C)	0.457 (C)	1.443 (B2)				
基幹	新高水		新糸藤	平茂勝	20	29.3	477.2 kg	61.4 cm ²	8.0 cm	6.8	2,035			
					頭	カ月齢	35.613 (C)	11.994 (B1)	1.246 (5%)	1.668 (B1)				
基幹	新潟光81		茂洋平	茂勝	33	28.8	505.7 kg	61.8 cm ²	8.1 cm	7.5	5,581			
					頭	カ月齢	104.384 (3%)	17.752 (A1)	1.302 (3%)	2.247 (5%)				
基幹	美恵茂		茂洋勝	忠平	11	29.8	515.6 kg	62.1 cm ²	7.3 cm	8.4	2,793			
					頭	カ月齢	90.872 (5%)	18.547 (5%)	0.482 (C)	2.556 (1%)				
候補	百合高		* 百合茂	* 第1花園	22	28.3	504.6 kg	56.3 cm ²	7.8 cm	7.0	2,055		22頭で検定終了	
					頭	カ月齢	91.125 (5%)	10.241 (B2)	1.141 (A1)	1.975 (A2)				
候補	葵花園2		* 第1花園	* 沢茂勝	5	28.3	472.9 kg	53.4 cm ²	7.4 cm	5.8	1,209		14頭で検定開始	
					頭	カ月齢	58.588 (B1)	8.460 (C)	0.588 (C)	1.610 (B2)				
候補	晴乃国		* 第1花園	* 百合茂	8	27.5	488.4 kg	57.8 cm ²	7.5 cm	7.3	956		16頭で検定開始	
					頭	カ月齢	85.828 (A1)	14.290 (A3)	1.069 (A2)	2.192 (5%)				
候補	* 秋藤花園		* 第1花園	* 美津福	16		57.910 (B1)	10.959 (B2)	0.691 (B2)	1.841 (A3)	1,399		16頭で検定開始	
					頭									
候補	* 高美須		* 北盛栄	* 百合茂	16		51.776 (B2)	12.532 (B1)	1.435 (3%)	2.061 (A1)	1,523		16頭で検定開始	
					頭									
候補	* 藤沢花茂		* 藤沢茂	* 西花8	19		72.203 (A3)	17.261 (A1)	0.486 (C)	1.680 (B1)	1,298		19頭で検定開始	
					頭									
候補	* 新初義		* 新初英	* 花茂勝2	17		71.148 (A3)	12.817 (B1)	1.123 (A1)	1.429 (C)	1,378		H29後半調整交配	
					頭									
候補	* 義勝珠		* 義勝成	* 沢茂勝			39.232 (B2)	6.898 (C)	0.909 (A3)	1.442 (C)	441		H29後半調整交配	
候補	* 利花園		* 第1花園	* 利花			63.027 (B1)	12.910 (B1)	0.767 (B2)	1.872 (A3)	490		H30前半調整交配	
候補	* 藤初花		* 藤沢茂	* 千代桜			73.837 (A2)	20.762 (3%)	0.709 (B2)	2.049 (A1)	2,094		H30後半調整交配	
候補	* 新花百合		* 百合茂	* 安福久			86.773 (A1)	27.249 (1%)	1.581 (1%)	2.779 (1%)	623		H30後半調整交配	
候補	* 糸勝百合		* 美津百合	* 北平安			24.341 (C)	13.058 (B1)	0.479 (C)	2.382 (3%)	1,303		H31前半調整交配	

*印は期待育種価

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
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		⇔	⇔	←
	新花百合	H29.9	百合茂	しんはなや10	安福久	平茂勝		⇔	⇔	←
	糸勝百合	H30.3	美津百合	かつひらかつ	北平安	勝忠平			⇔	⇔
31	藤観月	H30.10	藤沢茂	第7かんげつ14	百合茂	美津福				⇔
	清泉丸	H30.8	第12西丸	さなえ8	沢茂勝	利花				⇔
	藤広花	H30.12	藤沢茂	ひろはなや	茂洋	平茂勝				⇔
	新糸藤	H31.2	黒金糸藤	はついや	新初英	芳之国				⇔
	45光玉2	H31.4	新岡光81	45たまはな1	第1花国	新糸藤				⇔
	波乃光	H31.4	新岡光81	第45たま8の1	茂波	北国7の8				⇔
	福乃茂	H31.4	福之姫	ひろはつはな	茂洋	千代桜				⇔



脂肪酸組成育種価の公表について

1、公表時期

令和元年11月1日から、岡山県第50回産肉能力育種価（雄牛及び雌牛）に併載します。

2、公表内容

筋間脂肪に占めるオレイン酸及び一価不飽和脂肪酸（「MUFA」と略す）の割合（%）について、育種価が算出された個体で、①BV（育種価値）②ABCランク ③シグマ値 を表示します。

公表例

第50回繁殖雌牛育種価

(BMSI)	登録番号	得	本牛名	父牛名	祖父牛名	曾祖父牛名	曾々祖父牛名	住所	住所	氏名	オレイン酸(H31.4)			MUFA(H31.4)		
											BV	ランク	シグマ	BV	ランク	シグマ
								岡山県	新見市		-1.178	C	-0.687	-1.162	C	-0.615
								岡山県	真庭市		-1.279	C	-0.769	-1.103	C	-0.569
								岡山県	津山市		-1.125	C	-0.643	-1.154	C	-0.609
								岡山県	真庭市		-1.160	C	-0.672	-1.187	C	-0.634
								岡山県	津山市		-0.551	C	-0.178	-0.908	C	-0.339
								岡山県	真庭市		-1.764	C	-1.161	-2.301	C	-1.504
								岡山県	井原市		-1.852	C	-1.233	-1.744	C	-1.069
								岡山県	真庭市		-0.469	C	-0.112	-0.732	C	-0.279
								岡山県	津山市		-1.487	C	-0.937	-1.671	C	-1.012
								岡山県	美作市		-0.699	C	-0.298	-0.363	B	0.009
								岡山県	津山市		0.142	B	0.384	0.086	B	0.359
								岡山県	久米郡		-1.378	C	-0.849	-0.991	C	-0.481
								岡山県	津山市		-2.133	C	-1.461	-1.870	C	-1.168
								岡山県	真庭市		1.297	A1	1.320	1.067	A2	1.125
								岡山県	真庭市		0.241	B	0.464	0.432	B	0.629
								岡山県	真庭市		-2.153	C	-1.477	-2.284	C	-1.490
								岡山県	真庭市		-1.614	C	-1.040	-1.768	C	-1.088
								岡山県	真庭市		-0.040	B	0.237	-0.190	B	0.144
								岡山県	真庭市		1.590	A1	1.558	1.753	5%	1.660
								岡山県	真庭市		-0.325	B	0.005	-0.638	C	-0.206
								岡山県	勝田郡		0.573	A3	0.733	0.586	A3	0.750
								岡山県	真庭市		-1.927	C	-1.294	-1.592	C	-0.951
								岡山県	新見市		-0.235	B	0.078	-0.011	B	0.284
								岡山県	勝田郡		-0.514	C	-0.148	-0.601	C	-0.177
								岡山県	津山市		-3.428	C	-2.511	-3.749	C	-2.634

3、脂肪酸組成育種価の公表個体数（今回）

雄牛 453頭

雌牛 5,939頭（うち供用中1,095頭）

雌牛の第50回産肉能力育種価における供用中個体は2,630頭であるので、41.6%で脂肪酸組成育種価が判明しています。

別添資料

令和元年度第2回和牛改良委員会資料

令和元年10月21日

直接検定牛の母方兄弟牛 枝肉成績

直接検定牛	母牛名	母父牛名	祖父牛名	曾祖父牛名	曾々祖父牛名	性	父牛名	出高年	出荷月齡	枝重	ロ一入	ハ7	皮下	歩留	BMSNo	歩留等級	肉質等級	県名
藤観月	第7かんげつ14	花茂勝2	美津福	北国7の8	糸藤(岡山)	去	藤沢茂	H28	28.3	460.0	51	7.1	3.3	72.1	4	A	3	広島県
	第7かんげつ14	花茂勝2	美津福	北国7の8	糸藤(岡山)	去	新初英	H25	28.5	451.0	58	5.7	2.2	73.1	4	A	3	岡山県
	第7かんげつ14	花茂勝2	美津福	北国7の8	糸藤(岡山)	去	新初英	H24	27.9	491.4	68	7.4	3.3	74.1	6	A	4	岡山県
	第7かんげつ14	花茂勝2	美津福	北国7の8	糸藤(岡山)	去	奥安福	H23	27.8	461.0	71	6.7	2.6	75.0	7	A	4	広島県
清泉丸	第8ゆい	勝忠平	平茂勝	第12西丸	平田	去	美津照重	H29	30.4	511.1	70	7.9	2.0	75.7	12	A	5	香川県
	第8ゆい	勝忠平	平茂勝	第12西丸	平田	去	芳之國	H28	28.3	528.8	61	8.0	5.4	71.2	8	B	5	岡山県
	第8ゆい	勝忠平	平茂勝	第12西丸	平田	去	安福久	H27	27.8	521.0	66	7.2	4.0	72.7	9	A	5	岡山県
	第8ゆい	勝忠平	平茂勝	第12西丸	平田	雌	北平安	H25	28.9	457.1	60	8.0	3.0	74.0	8	A	5	香川県
藤広花	ひろはなや	茂洋	北国7の8	糸藤(岡山)	第7糸桜	去	美津照重	R1	27.1	436.8	56	6.5	2.8	73.0	7	A	4	岡山県
	ひろはなや	茂洋	北国7の8	糸藤(岡山)	第7糸桜	去	美津照重	H31	25.8	402.6	71	6.8	2.4	76.0	10	A	5	岡山県
	ひろはなや	茂洋	北国7の8	糸藤(岡山)	第7糸桜	雌	義勝成	H31	31.0	515.8	61	7.8	3.5	72.9	5	A	4	岡山県
	ひろはなや	茂洋	北国7の8	糸藤(岡山)	第7糸桜	去	義勝成	H31	30.4	432.0	45	7.1	2.1	72.7	3	A	3	岡山県
	ひろはなや	茂洋	北国7の8	糸藤(岡山)	第7糸桜	雌	義勝成	H30	27.6	430.4	67	7.2	3.3	74.6	7	A	4	岡山県
	ひろはなや	茂洋	北国7の8	糸藤(岡山)	第7糸桜	雌	沢茂勝	H30	32.4	429.2	55	6.3	3.5	72.3	6	A	4	岡山県
	ひろはなや	茂洋	北国7の8	糸藤(岡山)	第7糸桜	雌	沢茂勝	H30	30.4	444.2	64	7.7	3.8	73.9	8	A	5	香川県
	ひろはなや	茂洋	北国7の8	糸藤(岡山)	第7糸桜	去	沢茂勝	H29	29.4	559.4	62	7.1	3.1	72.5	7	A	4	岡山県
	ひろはなや	茂洋	北国7の8	糸藤(岡山)	第7糸桜	去	沢茂勝	H29	30.0	505.6	60	7.5	3.1	73.1	9	A	5	岡山県
	ひろはなや	茂洋	北国7の8	糸藤(岡山)	第7糸桜	去	新百合	H29	28.7	498.4	66	7.1	3.2	73.6	5	A	4	岡山県
	ひろはなや	茂洋	北国7の8	糸藤(岡山)	第7糸桜	雌	沢茂勝	H29	29.3	468.6	59	7.1	3.3	73.0	6	A	4	岡山県
	ひろはなや	茂洋	北国7の8	糸藤(岡山)	第7糸桜	去	沢茂勝	H29	29.0	567.2	65	7.5	3.5	72.6	9	A	5	岡山県
	ひろはなや	茂洋	北国7の8	糸藤(岡山)	第7糸桜	去	沢茂勝	H29	28.2	548.6	70	8.1	2.6	74.7	10	A	5	岡山県
	ひろはなや	茂洋	北国7の8	糸藤(岡山)	第7糸桜	雌	沢茂勝	H29	27.6	448.0	85	7.0	2.7	77.1	9	A	5	鹿児島県
	ひろはなや	茂洋	北国7の8	糸藤(岡山)	第7糸桜	去	沢茂勝	H29	23.8	369.6	53	6.3	3.0	74.2	7	A	4	岡山県
	ひろはなや	茂洋	北国7の8	糸藤(岡山)	第7糸桜	雌	茂花国	H28	27.1	493.3	65	7.0	4.5	72.3	10	A	5	香川県
	ひろはなや	茂洋	北国7の8	糸藤(岡山)	第7糸桜	雌	茂花国	H28	29.7	473.0	59	6.5	3.2	72.6	7	A	4	香川県
	ひろはなや	茂洋	北国7の8	糸藤(岡山)	第7糸桜	去	茂花国	H28	28.5	523.0	64	8.3	3.0	74.0	9	A	5	岡山県
	ひろはなや	茂洋	北国7の8	糸藤(岡山)	第7糸桜	去	茂花国	H27	29.1	484.8	63	7.1	3.1	73.5	9	A	5	岡山県
	ひろはなや	茂洋	北国7の8	糸藤(岡山)	第7糸桜	雌	沢茂勝	H26	30.7	514.4	58	7.8	3.3	72.7	7	A	4	岡山県
ひろはなや	茂洋	北国7の8	糸藤(岡山)	第7糸桜	去	沢茂勝	H26	27.6	534.8	68	7.0	3.0	73.6	8	A	5	岡山県	

参考資料 百合高 検定データ

調査牛番号	県-1	県-5	県-6	伍協-1	伍協-2	伍協-3	伍協-5	江草-1	県-7	暫多-1	暫多-2	花洲-1	千屋-2	去勢平均
生産農家	畜産研究所	畜産研究所	畜産研究所	(農)伍協牧場	(農)伍協牧場	(農)伍協牧場	(農)伍協牧場	江草孝一	畜産研究所	(有)暫多和牛牧場	(有)暫多和牛牧場	山田 克己	JIA阿新 長久牧場	
肥育(検定)農家	畜産研究所	畜産研究所	畜産研究所	(農)伍協牧場	(農)伍協牧場	(農)伍協牧場	(農)伍協牧場	江草孝一	畜産研究所	(有)暫多和牛牧場	(有)暫多和牛牧場	花房芳規	千屋肥育センター	
性別	去勢	去勢	去勢	去勢	去勢	去勢	去勢	去勢	去勢	去勢	去勢	去勢	去勢	
母牛名	はなのつる	ちえこ86	いとほな112	しょうえい1241	しょうえい149	しげまさ6	ごきょう1071	あいこ2	にしひらしげ	ちよたださかえ	しんたかさかえ4	もとじろう907	やすよし6の4	
生年月日	H28.10.19	H29.1.9	H29.1.28	H28.11.23	H28.12.8	H29.1.6	H29.1.16	H28.12.5	H29.2.23	H28.11.13	H28.11.19	H29.1.24	H28.12.20	
生時体重	36.5	32.0	31.5	40.0	37.0	39.0	24.0		28.0	40.0	37.0		32.8	34.3
検定開始日齢	244	224	205	243	259	245	235	297	229	281	287	254	288	253.2
検定開始時体重	303	254	257	330	294	283	299.8	288	261	281	207	286	242	275.8
検定開始時体高	119.2	111.4	111.8	122.0	115.0	115.0	106.0	124.0	108.2	120.0	108.5	116.0	113.2	114.6
検定開始時体高(σ)	3.1	1.3	2.2	1.9	0.2	1.2	-1.4	2.8	0.0	0.2	-3.2	1.7	-1.0	0.7
検定開始時胸囲	155	146	143	169	165	151	146	152	143	168	134	154		152.2
検定開始時腹囲	183	168	174	208	194	188	183	185	180	192	170	180		183.8
胸腹差	28	22	31	39	29	37	37	30	37	24	36	26		31.3
日齢増体(kg)	1.24	1.13	1.25	1.36	1.14	1.16	1.28	0.97	1.14	1.00	0.72	1.13	0.84	1.10
肥育終了日齢	825	868	859	862	867	878	854	804	833	872	873	834	875	854.2
肥育日数	581	644	654	619	608	633	619	507	604	591	586	580	587	601.0
終了時体重	842	790	824						730					796.5
肥育期間DG	0.93	0.83	0.87						0.78					0.85
枝肉重量	545.2	520.6	541.8	574.7	521.2	506.2	497.2	503.6	463.0	569.0	424.6	574.8	421.0	512.5
ロース芯面積	62	62	56	56	57	65	79	54	68	52	43	53	49	58.2
バラの厚さ	7.9	8.1	7.6	9.1	9.1	8.1	7.4	7.3	7.5	7.5	6.3	8.6	6.3	7.8
皮下脂肪厚	3.5	4.4	3.5	2.5	4.1	3.4	2.0	4.1	1.8	3.8	2.1	4.1	2.0	3.2
冷と体半丸重量	271.8	260.8	272.2	289.2	258.6	251.0	249.0	251.0	233.0	283.2	213.6	290.8	211.0	256.6
推定歩留	72.8	72.4	71.8	73.3	72.8	74.0	76.6	71.4	75.8	70.7	72.0	71.1	72.9	72.9
脂肪交雑(BMS)	7	8	6	11	7	7	10	8	9	7	8	6	6	7.7
肉色(BCS)	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3.9
枝肉規格	A-4	A-5	B-4	A-5	A-4	A-4	A-5	B-5	A-5	B-4	A-4	B-4	A-4	規格4・5率100%
瑕疵種類														
オレイン酸	49.9	55.0	55.9			52.5	51.2		49.9	52.8	47.5			51.8
飽和脂肪酸	42.2	38.3	37.3			40.1	40.7		42.6	38.5	45.1			40.6
一価不飽和脂肪酸	55.5	59.4	61.6			57.5	57.9		56.2	58.8	52.8			57.5
細かさ指数	2.46	2.89	2.67			2.73	2.77		2.11	2.32	1.80			2.47

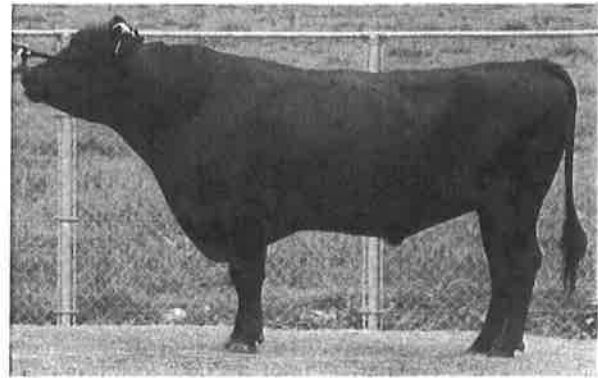
調査牛番号	県-2	県-3	県-4	伍協-4	伍協-6	江草-3	県-8	田淵-1	千屋-1	離平均
生産農家	畜産研究所	畜産研究所	畜産研究所	(農)伍協牧場	(農)伍協牧場	江草孝一	畜産研究所	小川 寛紀	JIA阿新 長久牧場	
肥育(検定)農家	畜産研究所	畜産研究所	畜産研究所	(農)伍協牧場	(農)伍協牧場	江草孝一	畜産研究所	田淵牧場	千屋肥育センター	
性別	雌	雌	雌	雌	雌	雌	雌	雌	雌	
母牛名	第9あきふじ	さむらひらふじ	かつふじはな	ごきょう1073	しょうえい409	ぎくこあづち	第1ひらふじB	とよひめ6の14	ふくひめ11の3	
生年月日	H28.10.31	H28.11.1	H29.1.9	H28.12.25	H29.2.3	H29.1.19	H29.3.6	H28.12.1	H28.12.9	
生時体重	34.0	34.5	35.0	32.0	35.0		24.5		39.4	33.5
検定開始日齢	238	237	196	257	231	252	241	307	299	250.9
検定開始時体重	282	262	223	318	256	288	220	302	223	263.8
検定開始時体高	112.6	113.2	104.0	115.0	105.4	110.0	108.0	116.0	108.0	110.2
検定開始時体高(σ)	1.6	1.8	0.4	1.4	-0.3	0.4	0.1	0.4	-1.7	0.46
検定開始時胸囲	145	147	140	151	138	152	143			145.1
検定開始時腹囲	177	172	160	188	167	185	180			175.6
胸腹差	32	25	20	37	29	33	37			30.4
日齢増体(kg)	1.18	1.11	1.14	1.24	1.11	1.14	0.91	0.98	0.75	1.06
肥育終了日齢	849	903	856	841	859	837	904	962	886	877.4
肥育日数	611	666	660	584	628	585	663	655	587	626.6
終了時体重	874	828	676				682			765.0
肥育期間DG	0.97	0.85	0.69				0.70			0.60
枝肉重量	566.4	563.4	444.2	544.0	396.8	521.8	466.6	476.2	459.2	493.2
ロース芯面積	60	60	45	57	47	53	64	53	44	53.7
バラの厚さ	7.3	9.4	7.2	7.6	6.6	7.6	8.3	7	8.7	7.7
皮下脂肪厚	4.0	5.4	3.7	4.1	2.5	2.7	3.6	3.9	2.3	3.6
冷と体半丸重量	285.4	281.4	222	270.6	199.8	261.4	230.8	239.2	231.2	246.9
推定歩留	71.4	71.6	71.2	71.5	72.7	72.4	74.3	71.5	73.1	72.2
脂肪交雑(BMS)	10	4	4	7	4	8	9	3	6	6.1
肉色(BCS)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4.0
枝肉規格	B-5	B-3	B-3	B-4	A-3	A-5	A-5	B-3	A-4	規格4・5率55%
瑕疵種類										
オレイン酸	49.8	55.7	56.3	49.2	47.2	51.8	53.4	53.4		52.1
飽和脂肪酸	43.0	37.6	37.3	42.9	45.6	41.0	38.7	40.4		40.8
一価不飽和脂肪酸	54.2	59.5	60.5	55.4	52.6	56.9	60.2	58.1		57.2
細かさ指数	2.53	1.65	1.18		2.46	1.72	2.82	1.95		2.04

	離平均
生時体重	34.0
検定開始日齢	252.2
検定開始時体重	270.9
検定開始時体高	112.8
検定開始時体高(σ)	0.60
検定開始時胸囲	149.6
検定開始時腹囲	180.7
胸腹差	31
日齢増体(kg)	1.09
肥育終了日齢	863.7
肥育日数	611.5
終了時体重	780.8
肥育期間DG	0.83
枝肉重量	504.6
ロース芯面積	56.3
バラの厚さ	7.75
皮下脂肪厚	3.34
冷と体半丸重量	252.6
推定歩留	72.6
脂肪交雑(BMS)	7.0
肉色(BCS)	4.0
枝肉規格	規格4・5率81.8%
オレイン酸	52.0
飽和脂肪酸	40.7
一価不飽和脂肪酸	57.3
細かさ指数	2.27

現場後代検定情報

百合高

生年月日：平成26年11月8日
 登録番号：黒原5984
 産地：津山市
 生産者：井口 貞信



第49回 岡山県育種価

区分	育種価	ラジ
枝肉重量	96.908	3%
ロース芯面積	12.453	A3
バラの厚さ	1.095	A1
皮下脂肪厚	0.026	C
歩留基準値	1.124	C
脂肪交雑	2.058	5%

<血統>

百合茂	平茂勝	第20平茂気高
	しらゆり	ふくみま
たかみず80の3	第1花国	神高福忠 福
	たかみず80	第2しらき1 忠 福
		北国7の8 第7系桜
		あおはな花 桜
		糸北鶴 第7系桜
		たかみず8 北国7の8

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	奥安福	第5北盛	平茂勝	28.3	574.7	56	9.1	2.5	73.3	11	A-5
	No-2	第5北盛	高栄	糸(岡山)	28.5	521.2	57	9.1	4.1	72.8	7	A-4
	No-3	第5北盛	茂重桜	藤桜	28.9	506.2	65	8.1	3.4	74.0	7	A-4
	No-4	千代桜	勝忠平	福栄	28.7	569.0	52	7.5	3.8	70.7	7	B-4
	No-5	利花平	平茂勝	北国7の8	28.7	424.6	43	6.3	2.1	72.0	8	A-4
	No-6	利花福	栄	糸(岡山)	28.8	421.0	49	6.3	2.0	72.9	6	A-4
	No-7	勝安竜	福栄	北国7の8	26.4	503.6	54	7.3	4.1	71.4	8	B-5
	No-8	福安照	沢茂勝	北国7の8	28.1	497.2	79	7.4	2.0	76.6	10	A-5
	No-9	勝忠平	第1花国	安平	27.5	574.8	53	8.6	4.1	71.1	6	B-4
	No-10	藤姫丸	平茂勝	敏次郎	28.5	520.6	62	8.1	4.4	72.4	8	A-5
	No-11	平鶴利	花	北国7の8	27.1	545.2	62	7.9	3.5	72.8	7	A-4
	No-12	光平照	平茂勝	糸(岡山)	28.2	541.8	56	7.6	3.5	71.8	6	B-4
	No-13	西花8	平茂勝	敏次郎	27.4	463.0	68	7.5	1.8	75.8	9	A-5
去勢平均				28.1	512.5	58.2	7.8	3.2	72.9	7.7	規4.5格準 100%	
雌	No-1	平茂勝	敏次郎	糸(岡山)	31.7	476.2	53	7.0	3.9	71.5	3	B-3
	No-2	花茂勝	2利花平	田	29.1	459.2	44	8.7	2.3	73.1	6	A-4
	No-3	美盛光	菊花国	福重敏次郎(鹿兒島)	27.6	544.0	57	7.6	4.1	71.5	7	B-4
	No-4	菊花国	福安照	平茂勝	27.5	521.8	53	7.6	2.7	72.4	8	A-5
	No-5	第5北盛	北国7の8	敏次郎	28.2	396.8	47	6.6	2.5	72.7	4	A-3
	No-6	沢茂勝	花茂勝	2平田	28.6	563.4	60	9.4	5.4	71.6	4	B-3
	No-7	勝福茂	平茂勝	守1	28.1	444.2	45	7.2	3.7	71.2	4	B-3
	No-8	茂洋	第2富藤	第6藤森	27.9	566.4	60	7.3	4.0	71.4	10	B-5
	No-9	福安照	花茂勝	2平田	29.7	466.6	64	8.3	3.6	74.3	9	A-5
雌平均				28.7	493.2	53.7	7.7	3.6	72.2	6.1	規4.5格準 56%	
総平均				28.3	504.6	56.3	7.8	3.3	72.6	7.0	規4.5格準 82%	

現場後代検定情報

はれのくに 晴乃国



生年月日：平成27年4月15日
 登録番号：黒原6069
 産地：津山市
 生産者：井口 貞信

<血統>

第1花国	北国7の8	第7系桜 きたぐに7	第14茂 晴美
	あおはな	花桜系 第2あおひろ	花光 ◆
たかみず81の1	百合茂	平茂勝 しらゆり	第20平茂 神高福
	たかみず81	平茂勝	第20平茂
		たかみず8	北国7の8

第49回 岡山県育種価

区分	育種価	ウツ
枝肉重量	90.128	5%
ロース芯面積	16.971	5%
バラの厚さ	1.281	5%
皮下脂肪厚	-0.430	A3
歩留基準値	2.449	A1
脂肪交雑	2.253	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	西乃糸藤	沢茂勝利	花	27.9	518.2	69	7.4	3.0	74.1	8	A-5
	No-2	西花8	藤勝華平	田	27.7	529.2	59	7.7	3.9	72.1	8	A-5
	No-3	安茂勝	福栄	北国7の8	29.0	504.6	48	7.8	2.5	72.3	4	A-3
	No-4	美津照重	千代桜	藤福茂	27.9	486.8	60	7.4	3.2	73.2	8	A-5
	No-5	西姫9	藤姫丸	糸藤(岡山)								
	No-6	沢茂勝利	花平	田								
去勢平均				28.1	509.7	59.0	7.6	3.2	72.9	7.0	規4.5 格率 67%	
雌	No-1	安福久	百合茂	平茂勝	26.5	507.2	69	8.5	3.0	75.0	11	A-5
	No-2	北盛栄	沢茂勝	糸藤(岡山)	28.1	442.6	53	8.0	4.8	71.8	8	B-5
	No-3	美咲鶴利	花平茂勝									
	No-4	栄11	安平福	之国								
	No-5	藤福丸利	花藤	藤姫丸								
	No-6	千代桜	茂重桜	糸光 ◆	26.7	411.2	54	6.5	3.0	73.0	5	A-4
	No-7	茂洋	北国7の8	敏次郎								
	No-8	北盛栄	平茂勝	糸藤(岡山)								
	No-9	藤沢茂	美津福	第2富藤	25.8	507.2	50	6.8	3.0	71.4	6	B-4
	No-10	茂洋	北国7の8	糸藤(岡山)								
雌平均				26.8	467.1	56.5	7.5	3.5	72.8	7.5	規4.5 格率 100%	
総平均				27.5	488.4	57.8	7.5	3.3	72.9	7.3	規4.5 格率 83%	

現場後代検定情報

あ お い は な く に 2

葵花国 2



生年月日：平成27年3月4日
 登録番号：黒15283
 産地：新見市
 生産者：(有) 哲多和牛牧場

<血統>

第1花国	北国7の8	第7系桜	第14茂
	あおはな	きたぐに7	晴美
てっこう1643	沢茂勝	花桜系花	第2あおひろ
	とし1	平茂勝	第20平茂
		さわだ1の1の5	糸藤(岡山)
		利花	利幸土井
		第13もりいし	平田

第49回 岡山県育種価

区分	期待育種価	ランク
枝肉重量	62.191	A3
ロース芯面積	11.643	B1
バラの厚さ	0.670	B2
皮下脂肪厚	-0.202	B2
歩留基準値	1.436	B2
脂肪交雑	1.820	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	北盛栄	千代桜	勝忠平	28.2	497.6	55	7.9	3.0	72.9	8	A-5
	No-2	平茂勝	北国7の8	紋次郎								
	No-3	光平照	平茂勝	北国7の8	24.8	413.6	44	6.1	3.5	70.9	5	B-4
	No-4	糸藤(岡山)	平茂勝	糸藤(岡山)								
	No-5	茂洋	第2富藤	糸藤(岡山)								
	No-6	西花8	沢茂勝	北国7の8								
	No-7	千代桜	広順	高栄								
	No-8	北盛栄	沢茂勝	利花								
	No-9	新初英	平茂勝	北国7の8								
去勢平均				26.5	455.6	49.5	7.0	3.3	71.9	6.5	規4.5格率 100%	
雌	No-1	第5北盛	利花	第2富藤	26.4	506.0	51	7.9	5.4	70.2	4	B-3
	No-2	美津照重	百合茂	北国7の8	28.8	442.8	59	7.0	2.5	74.0	8	A-5
	No-3	福安照	第5北盛	第2富藤	28.4	504.6	58	8.0	5.0	71.5	4	B-3
	No-4	利花	第5北盛	第2富藤								
	雌平均				27.9	484.5	56.0	7.6	4.3	71.9	5.3	規4.5格率 33%
総平均				27.3	472.9	53.4	7.4	3.9	71.9	5.8	規4.5格率 60%	

第50回種雄牛育種価

R1.10.3現在

1,420 1,420 1,420 453

(BMS) 本牛名	A:枝肉重量		B:ロース芯面積		C:バラ厚		D:皮下脂肪厚		E:歩留基準値		PVB:G 脂肪交雜		平均		オレイン酸(H31.4)		MUFA(H31.4)							
	PVB:A	ランク	σ値A	PVB:B	ランク	σ値B	PVB:C	ランク	σ値C	PVB:D	ランク	σ値D	PVB:E	ランク	σ値E	PVB:F	ランク	σ値F	BV	ランク	σ値	BV	ランク	σ値
1 花之國	55.520	B2	0.379	27.257	1%	3.605	0.980	A3	0.947	-0.735	A1	1.540	4.393	1%	3.652	2.814	1%	3.081	-0.768	C	-0.354	-0.508	C	-0.105
2 実有貴	78.673	A2	1.231	19.299	3%	1.962	0.891	A3	0.685	-0.462	A3	0.764	2.655	A1	1.533	2.605	1%	2.611	-0.607	C	-0.224	0.139	B2	0.401
3 福増	68.133	A3	0.843	23.592	1%	2.848	0.940	A3	0.829	-0.934	3%	2.105	3.821	1%	2.955	2.581	1%	2.557	-0.245	B2	0.07	0.374	B1	0.584
4 美恵茂	90.872	5%	1.680	18.547	5%	1.806	0.482	C	-0.518	0.493	C	-1.949	1.140	C	-0.315	2.556	1%	2.501	0.547	A3	0.712	0.094	B2	0.365
5 葛茂勝	62.117	B1	0.622	17.497	A1	1.590	1.151	A1	1.450	-0.805	5%	1.739	3.225	3%	2.228	2.518	1%	2.416	-1.096	C	-0.62	-0.841	C	-0.364
6 安福久	-2.402	C	-1.752	19.666	3%	2.037	-0.005	C	-1.950	-1.077	1%	2.511	3.630	1%	2.722	2.517	1%	2.414	0.408	B1	0.6	0.068	B2	0.345
7 若百合	108.675	1%	2.335	25.313	1%	3.203	0.946	A3	0.847	-0.569	A2	1.068	3.306	3%	3.327	2.503	1%	2.382	1.763	5%	1.698	1.881	5%	1.76
8 美津百合	18.949	C	-0.981	15.028	A2	1.080	0.284	C	-1.103	-0.354	B1	0.457	2.327	A2	1.133	2.457	3%	2.279	1.827	5%	1.75	2.085	3%	1.92
9 美津百合	11.702	C	-1.233	15.005	A2	1.075	0.284	C	-1.100	-0.940	3%	2.122	2.941	5%	1.882	2.448	3%	2.256	1.073	A2	1.139	1.102	A2	1.152
10 清平照	-4.457	C	-1.828	17.224	A1	1.533	0.355	C	-0.891	0.162	C	-1.009	2.627	A1	1.499	2.447	3%	2.256	1.056	A2	1.124	1.315	A1	1.319
11 幸紀雄	58.585	B1	0.492	20.265	3%	2.161	1.276	5%	1.818	-0.153	C	-0.114	3.006	3%	1.961	2.438	3%	2.236	-0.945	C	-0.498	-0.363	B2	0.009
12 勝早桜5	108.466	3%	2.327	25.890	1%	3.322	1.545	1%	2.609	-0.090	C	-0.293	3.249	3%	2.257	2.427	3%	2.211	-0.337	C	-0.005	-0.412	C	-0.029
13 光平照	-13.404	C	-2.157	12.915	B1	0.644	0.150	C	-1.494	0.468	C	-1.878	1.637	B2	0.292	2.414	3%	2.182	-2.27	C	-1.572	-2.569	C	-1.713
14 光平照	-24.678	C	-2.572	11.223	B2	0.294	0.094	C	-1.659	-0.142	C	-0.145	2.115	A3	0.874	2.355	3%	2.049	0.279	B1	0.494	0.27	B1	0.503
15 茂晴花	83.538	A1	1.410	20.754	3%	2.262	1.104	A1	1.312	-0.317	B2	0.352	2.797	5%	1.706	2.346	3%	2.029	-0.811	C	-0.389	-0.858	C	-0.378
16 聖香樓	91.945	5%	1.719	16.597	A1	1.404	1.269	5%	1.797	-0.369	B1	0.500	2.383	A2	1.201	2.306	3%	1.939	0.014	B2	0.28	-0.33	B2	0.035
17 光福久	34.723	C	-0.386	21.205	1%	2.355	1.007	A3	1.027	-0.704	A1	1.452	3.714	1%	2.824	2.291	3%	1.906	0.279	B1	0.494	0.27	B1	0.503
18 夏百合	-10.261	C	-2.041	14.005	A3	0.869	0.159	C	-1.468	-0.405	B1	0.602	2.540	A2	1.393	2.285	3%	1.892	-0.811	C	-0.389	-0.858	C	-0.378
19 新岡光81	66.558	A3	0.785	15.911	A2	1.262	0.817	B1	0.468	-0.562	A2	1.048	2.340	A2	1.149	2.268	5%	1.854	0.014	B2	0.28	-0.33	B2	0.035
20 芳之國	104.384	3%	2.177	17.752	A1	1.642	1.302	3%	1.894	-0.559	A3	1.040	2.529	A1	1.379	2.247	5%	1.807	0.745	A3	0.873	0.344	B1	0.561
21 美津久	82.049	A1	1.355	13.285	A3	0.720	0.808	B1	0.441	0.781	C	-2.767	0.646	C	-0.917	2.237	5%	1.784						
22 知晴福	-38.530	C	-3.082	12.544	B1	0.567	0.022	C	-1.871	-0.557	A3	1.034	2.706	A1	1.595	2.223	5%	1.753						
23 美照福	27.817	C	-0.640	16.516	A1	1.387	0.413	C	-0.721	-0.043	C	-0.426	2.337	A2	1.145	2.207	5%	1.717						
24 晴国花	20.051	C	-0.926	8.666	C	-0.234	0.832	B1	0.512	-0.266	B2	0.207	1.835	B1	0.533	2.200	5%	1.701						
25 晴乃国	42.321	C	-0.107	13.882	A3	0.843	0.761	B2	0.303	-0.588	A2	1.122	2.427	A2	1.255	2.193	5%	1.685						
26 晴乃国	85.828	A1	1.494	14.290	A3	0.928	1.069	A2	1.209	-0.307	B2	0.324	1.804	B1	0.495	2.192	5%	1.683						
27 勝志平	119.904	1%	2.748	17.712	A1	1.634	1.566	1%	2.671	0.289	C	-1.369	1.671	B2	0.333	2.182	5%	1.661						