

令和5年度第1回和牛改良委員会

日時：令和5年6月27日 14:30～16:00

場所：全農岡山県本部 総合家畜市場 2階会議室

岡山県農林水産部

畜産課

畜産研究所

令和5年度第1回和牛改良委員会
次 第

1 開 会

2 あいさつ

3 協議事項

(1) 種雄牛作出状況について

ア 直接検定(終了牛の措置)

イ 後代検定(待機種雄牛の枝肉成績)

ウ 指定交配(採卵候補牛)

(2) 令和5年度種雄牛作出方針について

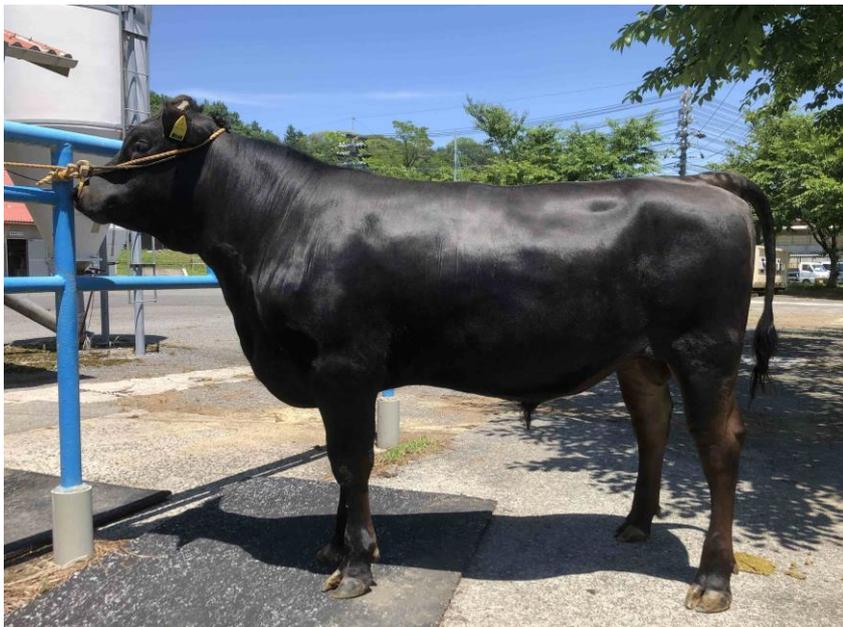
(3) その他

4 閉 会

ア. 直接検定終了牛等の措置について

名号(生年月日)		初花勝 (R4. 6. 26)	
血統	父名	勝乃幸	
	母名	いとはつはな	
	母の父名	系勝百合	
	母の祖父名	茂洋	
検定セット番号		4-3	
検定期間		R5. 3. 2 ~ R5. 6. 22	
検定成績	D G	1.00 kg	《C》
	365日補正	435.0 kg	《B》
	得点	83.7 点	《A》
体型 (直検終了時点)	体高	125.0 cm	0.4 σ
	胸囲	173.0 cm	1.0 σ
	胸深	62.0 cm	0.5 σ
	尻長	49.0 cm	0.6 σ
	かん幅	45.0 cm	1.1 σ
	体型グラフ	<p>体型グラフ</p>	
母牛・本牛期待		母牛期待育種価	ランク 《本牛期待》
	枝肉重量	72.55 kg	A3 A3
	ロース芯面積	23.61 cm ²	3% A1
	バラ厚	1.098 cm	A2 A1
	脂肪交雑 脂質(MUFA)	3.365 0.310	1% C 5% A3
本牛ゲノミック評価		本牛G評価	本牛Gランク
	枝肉重量	17.156 kg	B
	ロース芯面積	7.048 cm ²	A
	バラ厚	0.470 cm	A
	脂肪交雑 脂質(MUFA)	3.015 2.299	H
コメント	<p>①岡山12:気高48:兵庫40で作出。</p> <p>②期待育種価は高い、ゲノミック評価も枝重以外は高い。</p> <p>③均称に優れるが、体積は惜しまれる。</p>		
処置(案)	去勢後肥育		

初花勝

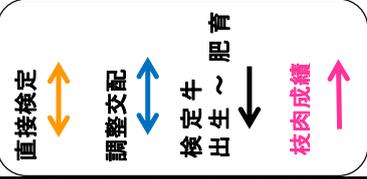


R5.5.20現在
12か月齢

体高	125.0	cm	0.4	σ
胸囲	173.0	cm	1.0	σ
胸深	62.0	cm	0.5	σ
尻長	49.0	cm	0.6	σ
かん幅	45.0	cm	1.1	σ

直接検定・後代検定実施スケジュール

直検 選抜 年度	名号	生年月	血統				ゲノム評価				令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
			父	母	母の父	母方祖父	母方祖父	母方祖父	母方祖父	枝重						U-ス
1	藤広花	H30.12	藤沢茂	ひろはなや	茂洋	北国7の8	糸藤(岡山)	H	H	B	B	—				
	福乃茂	H31.4	福之姫	ひろはな	茂洋	千代桜	利花	A	H	A	H	—				
2	宗岡光	R1.7	新岡光81	まきひで5の2	百合茂	平茂勝	北国7の8	H	H	H	B	—				
	桃岡光27	R1.10	新岡光81	ちもち27	美津照重	百合茂	金幸	A	H	C	A	1.3				
	福姫花矢	R1.9	福之姫	はなゆり3	百合茂	安福久	平茂勝	H	H	B	H	-1.7				
	茂重花矢	R2.3	美恵茂	しげしげはなや	美津照重	安茂勝	平茂勝	B	H	A	A	3.48				
3	美恵和美	R2.1	美恵茂	くにやすかずみ	花国安福	百合茂	安平照	H	B	H	H	2.08				
	花美津照	R3.1	美津照重	はなやさくら	美国桜	勝忠平	安福165の9	B	A	B	H	3.78				
4	花美百合2	R3.8	美国桜	ゆりはなや	百合茂	安福久	平茂勝	A	H	H	H	-0.64				
	福之勝糸	R3.4	福之姫	かついとかずみ	勝忠平	糸藤(岡山)	安福165の9	H	H	H	H	-0.53				
5	初花勝	R4.6	勝乃幸	いとのはな	糸勝百合	茂洋	千代桜	B	A	A	H	2.30				
	勝之国	R4.8	勝忠平	はなや7	美国桜	安福久	平茂勝	H	H	H	H	-0.30				
5	福姫華花	R4.9	福姫花矢	かつはなはな	勝忠平	利花	北国7の8	A	H	B	A	2.55				
	勝高水	R4.9	勝乃幸	たかみず81の2	美恵茂	藤沢茂	菊福秀	A	A	H	H	0.16				



現場後代検定情報

ふじ ひろ はな
藤 広 花

生年月日：平成30年12月13日
 登録番号：黒15625 (84.0)
 産 地：瀬戸内市
 繁殖者：畜産研究所
 生産者：鳥山 武作



<血 統>

藤 沢 茂	沢 茂 勝	平 茂 勝 第20平茂
	まさみ 5	さわだ1の1の 系藤(岡山)
ひろはなや	茂 洋	藤平茂(事業) 平茂勝
	第6はなや3	ふくはな5 北国7の8
	はなや6	茂 勝 茂重波 こざさ 系晴波 北国7の8 第7系桜 系藤(岡山)

育種価 (改良センターG評価)

区 分	ランク
枝 肉 重 量	A1
ロース芯面積	A2
バラの厚さ	C
皮下脂肪厚	C
歩留基準値	C
脂肪交雑	A3
M U F A	C
オレイン酸	C

現場後代検定牛 枝肉成績

	No.	母の父	母の祖父	母の曾祖父	生時体重	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	オレイン酸	MUFA	
去勢	1	沢 茂 勝利	花 平 田		45.4	27.8	534.8	75	8.0	3.0	75.1	10	A-5	51.6	56.5	
	2	勝 福 茂平	茂 勝 忠 福		36.0	27.1	481.2	53	8.4	3.6	72.6	7	A-4	52.5	56.4	
	3	藤 沢 茂千代	桜 勝 忠 平		38.0											
	4	千代 桜茂重	桜 糸 光		30.1											
	5	第5隼福平	茂 勝 神 高 福		34.0											
	6	美津照重	沢 茂 勝 第5隼福		38.0											
	去 勢 平 均					36.9	27.5	508.0	64.0	8.2	3.3	73.9	8.5	5率 50%	52.1	56.5
雌	1	平 茂 勝	北国7の8	平 田	45.0	24.8	516.2	60	8.4	3.5	73.3	9	A-5	52.7	57.0	
	2	藤 沢 茂	花 茂 勝 2	北国7の8	39.2	27.2	515.6	73	7.7	4.0	74.1	7	A-4	49.9	54.2	
	3	藤 沢 茂	美 津 福	北国7の8	31.0											
	4	茂 洋	百 合 茂	平 茂 勝												
	5	千代 桜利	花 美 津 福		34.0											
	雌 平 均					37.3	26.0	515.9	66.5	8.1	3.8	73.7	8.0	5率 50%	51.3	55.6
総 平 均					37.1	26.7	512.0	65.3	8.1	3.5	73.8	8.3	5率 50%	51.7	56.0	

(2) 令和5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。

このため、育種価、ゲノミック評価等の遺伝的能力を基本にしながらか、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) 令和5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 枝肉重量及び脂肪交雑 上位10%(A1)以内 MUFA 平均以上(ゲノミック評価)

【交配雄牛】

岡山系1/2以上 藤初花、新岡光81、秋藤花国 黒金糸藤 他

【交配雌牛】

岡山系1/4以上

② 増体系種雄牛の作出

岡山系血液：1/4以上 枝肉重量上位5% 脂肪交雑 上位10%以内 MUFA 平均以上(ゲノミック評価)
--

【交配雄牛】

気高系等 藤初花、貴隼桜、勝早桜5 他

【交配雌牛】

県固有の在来雌牛であること

③ 肉質系種雄牛の作出

岡山系血液：1/4以上 歩留基準値 上位10%以内 脂肪交雑 上位5%以内 MUFA 上位25%以上(ゲノミック評価)

【交配雄牛】

但馬系等 系勝百合 茂重花矢 花美津照 他

【交配雌牛】

県固有の在来雌牛であること

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

交配雌牛：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

交配雌牛：但馬系血液濃度が高いもの

③ 肉質系種雄牛

交配雌牛：岡山系、気高系血液濃度が高いもの

第13回北海道大会に向けた出品スケジュール（予定）

会期:令和9年

※詳細未定

会場:北海道 十勝地方

第12回大会の出品条件をもとに作成

(種牛の部:音更町、肉牛の部:帯広市)

年度	月	種牛の部					肉牛の部			
		第1区 若雄	第2区 若雌	第3区 繁殖群	第4区 繁殖群	第5区 高等群	第6区 総合評価群	第6区 脂肪の質	第7区 脂肪の質	第8区 去勢
4	3	第13回和牛全共岡山県出品対策協議会設立総会								
	4						種雄牛決定			
5	4	基本方針等の決定・生産者等への周知								
	7									
	10	候補牛リストアップ、調査								
6	1	大会概要の発表 (第1回全国会議)								
	4						肥育用採卵			
	6						哺育/肥育農家の選定			
	8	1236区用採卵					受精卵移植、指定交配			
	10									
	12									
7	2	AI・ET				AI・ET				
	4	AI・ET		AI・ET		巡回指導、選抜		候補牛分娩～哺育農家へ		
	6	AI・ET		AI・ET				哺育農家巡回		
	8	分婄		分婄				肥育農家へ		
	10	分婄		分婄				肥育農家巡回		
	12	分婄		分婄				1次選抜		
8	2	分婄		分婄						
	4	分婄		分婄						
	6	分婄		分婄						
	8	分婄		分婄						
	10	分婄		分婄						
9	4	出品申込					(2次選抜)			
	5									
	6									
	7	代表牛決定								
	9	最終比較審査								
3	3	(第13回和牛全共岡山県出品対策協議会解散総会)								