

令和3年度第2回和牛改良委員会(書面)

協議資料

会期：令和3年6月30日(水)～7月9日(金)

岡山県農林水産部
畜産課
畜産研究所

令和3年度 第2回和牛改良委員会 協議事項

1 直接検定終了牛「新花福富」号の去勢措置の取り消しについて

先般協議いただきました「新花福富」号の去勢措置について、以下の理由から去勢を取り消し、後代検定を実施したく考えております。

つきましては、再協議をお願いいたします。

(1) 経緯

ア 前回協議時点の状況

本牛は体積、均称に優れ、産肉能力の期待育種価及びゲノミック評価値が高いことから、令和2年度第2回改良委員会にて選抜された。昨秋以降、後代検定を行うべく精液採取に取り組んできたが、台牛、擬牝台ともに乗駕せず、精液採取できないことから、先般、去勢措置を提案した。ただし、精液採取訓練は継続的に実施していた。

イ 採精状況の更新

去勢措置を提案し、全員の承認が得られた後、次のとおり精液が採取できた。

令和3年6月17日（木） 台牛に乗駕し、採精実施。
精液性状は良好。

令和3年6月24日（木） 疑雌台に乗駕し、採精実施。
精液性状は良好。

(2) 再協議の理由

今般、初めての乗駕と精液採取が実現し、精液性状も良好であり、今後も継続的な採精とストロー供給が可能と判断できた。

については、去勢措置を取り消し、引き続き繋用して、予定どおり後代検定を実施したい。

1. 直接検定終了牛の措置について

名号(生年月日)	平照美 (R1.8.20)	令和系藤 (R1.8.5)	宗岡光 (R1.7.29)	桃岡光27 (R1.10.3)	新花福富 (R1.9.24)
父名	美津照重	黒金糸藤	新岡光81	新岡光81	福之冠
母名	みつひらかずみ	みきはな12	まきひで5の2	ももこ27	はなゆり3
母の父名	光平照	茂洋	百合茂	美津照重	百合茂
母の祖父名	勝忠平	第2富藤	平茂勝	百合茂	安福久
検定外番号	2-1	2-1	2-1	2-2	2-2
検定期間	R2.4.7 ~ R2.7.28	R2.4.7 ~ R2.7.28	R2.4.7 ~ R2.7.28	R2.6.3 ~ R2.9.23	R2.6.3 ~ R2.9.23
D G	《B》	《C》	《B》	《B》	《B》
365日補正	435.8 kg	420.1 kg	477.0 kg	469.2 kg	475.0 kg
得点	82.7 点	82.5 点	84.4 点	84.2 点	84.6 点
体高	125.0 cm	124.0 cm	130.0 cm	132.0 cm	130.2 cm
胸囲	165.0 cm	170.0 cm	183.0 cm	174.0 cm	178.0 cm
胸深	60.0 cm	61.0 cm	68.5 cm	64.0 cm	65.0 cm
尻長	48.0 cm	49.0 cm	50.0 cm	51.0 cm	52.5 cm
かん幅	43.5 cm	43.0 cm	46.0 cm	47.0 cm	47.0 cm
体型(直接検定終了時点)					
育種価	母牛期待(第51回) ランク 《C》 25.808 kg B2 11.453 cm ² A3 0.513 cm B2 2.257 A1 0.483 《B1》	母牛推定(第51回) ランク 《C》 42.244 kg C 17.126 cm ² A1 0.182 cm C 2.041 A2 0.143 B2	母牛推定(第51回) ランク 《A2》 78.380 kg A2 14.028 cm ² A3 1.105 cm A1 1.724 B1 -0.307 C	母牛期待(第51回) ランク 《A3》 38.707 kg C 14.900 cm ² A3 0.515 cm C 2.136 A1 1.200 A3	母牛期待(第51回) ランク 《A1》 85.413 kg A1 27.061 cm ² 1% 1.558 cm 1% 2.746 1% -0.020 B2
ゲノミック評価	本牛G評価 本牛Gランク -30.292 kg C 7.967 cm ² H 0.005 cm B 3.998 H 3.274	本牛G評価 本牛Gランク -9.101 kg C 2.652 cm ² B 0.147 cm B 0.918 A -0.731	本牛G評価 本牛Gランク 68.369 kg H 8.910 cm ² H 0.517 cm H 1.089 A 0.830	本牛G評価 本牛Gランク 41.653 kg H 14.150 cm ² H 0.192 cm B 2.522 H 0.754	本牛G評価 本牛Gランク 89.153 kg H 13.293 cm ² H 0.430 cm A 2.664 H -1.028
コメント	①岡山系19%、気高系6%、兵庫系75%で作出。 ②期待育種価及びゲノミック評価は枝肉重量が劣る。 ③肩付、体上線に劣る。	①岡山系78%、兵庫系2%で作出。 ②期待育種価及びゲノミック評価はやや低い。 ③体積が劣る。尻の形に難。	①岡山系34%、気高系41%、兵庫系25%で作出。 ②期待育種価及びゲノミック評価は高い。 ③体積、特に体深に優れる。	①岡山系29%、気高系2%、兵庫系39%で作出。 ②期待育種価はやや低い、ゲノミック評価は高い。 ③体積に優れるが、過大。	①岡山系31%、気高系8%、兵庫系31%で作出。 ②期待育種価及びゲノミック評価は高い。 ③体積、均称に優れる。
処置(案)	去勢後肥育	去勢後肥育	選抜	選抜	選抜

検定牛名号 **新花福富** 子牛記号番号 2019子岡黒5708 1415800575
 生年月日 平成1年9月24日生 産地 岡山県新見市井倉
 検定場 岡山県農林水産総合C畜産研究所 検定期間 平成2年6月3日 ~ 平成2年9月23日
 (112日間)

所有者 岡山県農水セ畜産研究

福之姫 黒原 5689 (82.7) [栃木・大田] L=23 間検 H27	芳之国 黒 14203 (80.0) [栃木・鹿沼] L=18 間検 H20	第1花国 黒 12510 (82.8) [青森・つが]	北国7の8 黒原 1530 [島根・大田]	
		よしえ 黒 2082883 (80.1) [栃木・鹿沼]	あおはな 黒高 140927 [島根・安来]	
	ふくひめ3 黒原1345236 (83.0) [鹿児島・薩摩]	勝忠平 黒原 3800 (87.5) [鹿児島・薩摩]	北国7の8 黒原 1530 [島根・大田]	とよくに96 黒 1987087 [大分・竹田]
		ふくひめ 黒原1214913 (83.3) [鹿児島・薩摩]	平茂勝 黒原2441 [鹿児島・薩摩]	うめ2 黒原788266 [鹿児島・薩摩]
はなゆり3 黒原1723516 (82.6) [岡山・加賀]	百合茂 黒原 4086 (88.8) [鹿児島・薩摩] 直検 1.54 G=20 現検 H14	平茂勝 黒原 2441 (89.0) [鹿児島・薩摩]	第20平茂 黒育 134 [鳥取・八頭]	
		しらゆり 黒 1968419 (78.8) [鹿児島・薩摩]	ふくみ 黒高106567 [鹿児島・曾於]	
	しんはなや10 黒原1527484 (84.1) [岡山・真庭]	安福久 黒原 4416 (85.5) [栃木・那須]	神高福 黒高 929 [鹿児島・出水]	第2しらき1 黒原661658 [鹿児島・肝属]
		しんはなや1 黒高205435 (00.0) [岡山・真庭]	安福165の9 黒原1683 [岐阜・高山]	もとじろう 黒1868119 [栃木・那須]
産子番号 2 (平成28年7月6日生)			平茂勝 黒原 2441 [鹿児島・薩摩]	
			第6はなや3 黒原936881 [岡山・高梁]	

開始時日齢		253.0	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	121.0	125.4	130.2	粗飼料摂取率	52.3	記録	育種価(※)
	開始時	332.0	胸囲	155.0	167.0	178.0	濃厚飼料	442.0	-61.0	
	8週時	398.0	胸深	57.0	61.0	65.0	粗飼料	485.0	-95.0	
	終了時	475.0	尻長	47.0	49.0	52.5	CP	113.0	2.0	
重	180補正体重	245.2	かん幅	42.0	44.0	47.0	TDN	573.0	-61.0	
	365補正体重	475.0	終了時審査得点	84.6			開始	美点	体上線、体伸、皮膚のゆとり	
一日平均増体量	前半	1.18	σ判定	終了時体高	1.8σ	栄養度(終了時)	終了	美点	過大、肩端、腿	
	後半	1.38		終了時体重	1.6σ	6		美点	体深、体伸、後軀	
	全期間	1.28	精液検査				終了	欠点	過大、肩端	