

宮崎牛

3

Miyazaki Gyu

2020

No.82

<http://www.miyazakiken-chikusan.jp/>



JA宮崎経済連系統和牛枝肉共励会を開催！
金賞を受賞した吉岐ファームの吉岐秀隆さん(上)と枝肉(下)

contents

令和2年新春和牛懇談会を開催！	From 全和県支部	… 1
JA宮崎経済連系統和牛枝肉共励会を開催	From 経済連	… 3
「第92回アカデミー賞授賞式アフターパーティー」で3年連続「宮崎牛」採用！	From 宮崎県	… 4
AWARD BEEF MIYAZAKI ～それは、世界一おいしい授賞式。～	From 経済連	… 5
肉用繁殖牛の飼養管理のポイント 第9回「栄養バランスの見直しによる繁殖成績改善」	From 宮崎県	… 7
新規種雄牛紹介	From 事業団	… 9
種雄牛 現場後代検定 枝肉成績判明	From 事業団	… 10
供用種雄牛の体型測定値と改良期待点および交配注意点	From 事業団	… 11
畜産機械・施設リースのご案内～畜産近代化リース～	From 畜産協会	… 13
口蹄疫発生から10年を迎えます ～いま一度 飼養衛生管理基準の確認、農場防疫の徹底を～	From 宮崎県	… 14

令和2年新春和牛懇談会を開催！

去る令和2年1月7日、公益社団法人全国和牛登録協会宮崎県支部主催の令和2年新春和牛懇談会が宮崎観光ホテルにおいて開催され、県内の和牛改良に携わる支所（畜連・農協）及び畜産関係団体から約70名が集いました。公務多忙の折、懇談会にご臨席賜りました宮崎県副知事 郡司 行敏 氏 から激励の言葉を頂きました。



来賓挨拶に続いて、『第12回全共とその取り組みに期待すること』と題して公益社団法人全国和牛登録協会登録課課長補佐の松宮 崇行 氏 から講演を頂きました。

第12回全共の基本計画には全共を日常の登録事業を通じた和牛改良の成果の実証展示の場とし、その成果を全共後に引き継ぎ、和牛の魅力を発信しながら、効率的な和牛生産の実証や生産基盤の拡充及びその成果の実証、和牛肉の美味しさの追求、遺伝的多様性の維持拡大、担い手の育成等が含まれている旨の説明がありました。そして、供用中繁殖雌牛の分娩間隔の平均値を400日以内へする等種牛能力の向上を図るとともに、後継者育成や技術員育成、改良組合等組織の活性化を通して生産基盤の強化を図ることの大切さを説明されました。加えて、今後の和牛の改良に欠かせない地域の特色ある牛づくりを継承、発展させることによって遺伝的多様性の維持・拡大を図るとともに、脂肪の質の評価体制を構築しながら、“脂肪の質の大切さ”について理解を深め、和牛肉の美味しさを追求していくことが必要との説明がありました。また、第12回全共特別区（高校及び農業大学校の部）には25道県から申込みがあり、この特別区で生徒たちが和牛を生産飼養することの喜びや楽しさを感じ、将来、後継者、新規就農者、雇用就農者等を描いた夢を語ってくれることを通じて後継者育成に繋がっていきたくと話されました。

後継者育成に関しては、他県で開催された和牛青年部主催の共進会の様子を紹介され、青年部員自ら出品し、審査にあたるJA技術員も若手主体で構成され、『恥をかこう』を合言葉に経験を積むことによって農家の方々も技術員も共に成長していく取組みについての説明がありました。

そして、全共や県共を絶好のチャンスと捉え、わからなければまず聞く、そして考え、実行するとい

う一つ一つの行動が大切で、地域には手本がいっぱいあると話され、全共を通じた実践と経験により、更に地域で頼れる次世代の技術員が育まれると話されました。

また、和牛肉は新しい価値観の醸成が必要で、同じBMSNo.でもサシの形状によって粗脂肪含量が異なり、第12回全共では和牛肉の新たな価値観（脂肪の質、交雑脂肪の形状等）を高めることにつながるような新たな区の設定がされており、今後更に、枝肉の質、脂肪の粒子の細かさ、ももめけ等が改良されていくことを期待する旨話されました。

次に、『牛肉の輸出拡大に向けた肉用牛の新たな増頭・増産対策について』

と題して、農林水産省生産局畜産部食肉鶏卵課課長の望月健司氏から講演を頂きました。まず最初に、牛肉の需要動向や消費動向の説明を頂きました。全国の肉用牛繁殖雌牛頭数は、平成23年の68万4千頭をピークに平成27年には58万頭まで減少したが、様々な生産基盤強化対策の実施により平成28年から増加に転じ、平成31年は約63万頭となってきている。TPP11、日欧EPAに加え、2020年1月1日から日米貿易協定が発効され、巨大な自由貿易圏が誕生し、日本の農畜産業は厳しい競争にさらされることから、これからの世界情勢の変化に打ち勝っていくための方策等について説明されました。

2018年の日本産牛肉の輸出額は、アジアで全体の8割を占め、2019年の輸出額も順調に増加している。農林水産省では、今年4月1日から新たに輸出促進の司令塔となる組織を立ち上げることとしており、更なる輸出拡大に向けて、輸出先国との協議や輸出対応可能な食肉処理施設認定に係るスピードアップを図ることなど牛肉輸出の支援策について説明いただきました。そして、昨年12月に農林水産省が公表した「農業生産基盤強化プログラム」について解説され、15年後の2035年までに和牛の生産量を現在の倍量となる30万トンまで拡大していくこととしており、それに伴う支援策としての「増頭奨励金」の交付や和牛受精卵の増産・移植の推進等についてご紹介頂き、更には増産を支える環境整備として、畜産クラスター事業の拡充、地域における家族経営資源の継承、家畜ふん尿処理に係る事業等の説明をいただきました。

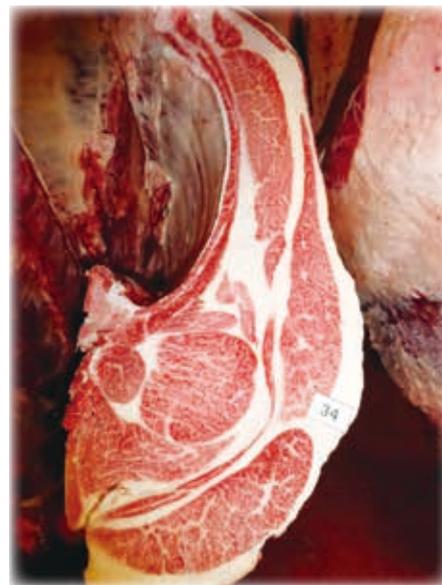
本日ご講演頂いた内容について、関係者一丸となって、いろいろ対応策を検討しながら、宮崎牛の更なる飛躍につなげていきたいと感じました。



JA 宮崎経済連系統和牛枝肉共励会を開催

令和2年2月18日（火）、JA 宮崎経済連系統和牛枝肉共励会が（株）ミヤチク高崎工場で開催されました。この大会は、宮崎県内における肉用牛の資質向上と経営安定を図るため、系統利用農家及び組織が一体となって肥育技術を研鑽し、宮崎牛の更なる発展と系統共販体制による販路拡大を実現することを目的として毎年開催しているものです。

大会では県内より選抜された80頭の出品牛の中から、JA 児湯の壱岐ファーム（新富町、壱岐浩史社長）が金賞に輝きました。壱岐ファームの牛はロース芯が太く、肉の光沢、締まりに優れ、サシの入り等が高く評価されました。その後のセリでは宮崎牛鉄板焼ステーキハウスミヤチクが1キロあたり8,030円で競り落としました。



金賞に輝いた枝肉



金賞を受賞した壱岐ファームの壱岐秀隆さん（右）と
購買した宮崎牛鉄板焼ステーキハウスミヤチク

JA 宮崎経済連系統和牛枝肉共励会 成績表

農協名	出荷者名	性別	血統			着体重	枝肉重量	枝肉歩留	歩留等級				BMS No.	等級	単価	入賞
			父	母の父	母の祖父				ロース芯	ハラ厚	皮下脂肪	推定歩留				
児湯	(株)壱岐ファーム	去	耕富士	義美福	勝平正	839	543.2	64.7	88	10.2	2.0	79.1	12	A5	8,030	1(金賞)
はまゆう	蓑毛稔治	去	耕富士	秀菊安	美穂国	769	504.0	65.5	95	10.2	3.0	79.5	12	A5	5,010	2(銀賞)
児湯	小守敏範	去	耕富士	義美福	安福久	780	514.1	65.9	120	10.0	1.5	83.9	12	A5	4,530	3(銅賞)
都城	葉師和敏	去	真華盛	義美福	安福久	834	554.4	66.5	102	11.2	2.1	81.3	12	A5	4,210	4(優秀賞)
西都	(株)サイトーファーム	去	義美福	勝平正	安福久	869	566.5	65.2	101	9.8	1.5	80.7	12	A5	4,030	5(優秀賞)
JA 宮崎経済連系統和牛枝肉共励会平均						815	530.0	65.0	73.1	9.6	3.2	75.9			3,037	

「第92回アカデミー賞授賞式アフターパーティー」 で3年連続「宮崎牛」採用

令和2年2月9日にアメリカ・ロサンゼルスで開催された、第92回アカデミー賞授賞式のアフターパーティー（ガバナーズ・ボール）で提供される料理の食材として、「宮崎牛」や宮崎県産の焼酎が3年連続採用され、宮崎牛を用いた2品（ミニバーガー、ステーキ）がノミネート俳優や招待客等1,500人に振る舞われました。

今回のパーティーは、卵や乳製品も取らない菜食主義者「ビーガン」に配慮したメニュー構成となっており、メニューの7割が植物由来の食材のみで提供されるという状況の中、限られた採用枠を見事勝ち取り、牛肉としては唯一「宮崎牛」がメニューに採用され、参加者の舌を喜ばせ、多くの注目を集めました。

メニューを考案したシェフ、ウルフギャング・パック氏からは、「宮崎牛はやわらかくて味わい深く、世界最高の牛肉。質の高い食材は常に人気だ。お肉が好きな人にとって、宮崎牛は上位の楽しみなんだ。」とこれまでと同様に高く評価されました。

更に今回は、県産茶等がスイーツメニューの一部に採用されており、県産食材の魅力を世界に発信することとなりました。



宮崎牛のミニバーガー



宮崎牛のステーキ

AWARD BEEF MIYAZAKI

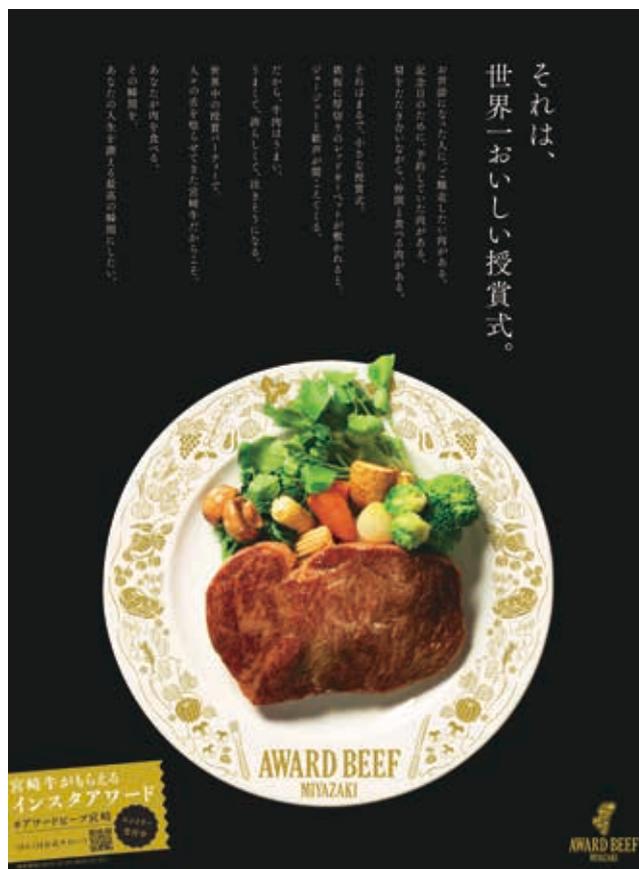
～それは、世界一おいしい授賞式。～

JA 宮崎経済連では現在、生産者、JA と一体となり宮崎県産牛肉販促活動戦略企画に取り組んでいます。「人が人を讃える時、牛肉はうまくなる。」をコンセプトに、宮崎牛をはじめとする本県産牛肉が世界中の様々な人を讃えていく取り組み「AWARD BEEF MIYAZAKI」です。

これをきっかけに、もっとたくさんの人達に、もっと誇らしい気持ちで宮崎牛をはじめ県産牛肉を食べて頂きたいと考えています。

Instagramへお肉の写真を撮って
投稿しよう！！

Instagramで「#アワードビーフ宮崎」と「#うまそうな肉で賞」など毎月発表されるお題のハッシュタグとともに、お肉の写った写真を投稿すると、受賞者へ1kgの宮崎牛が贈られるキャンペーンを実施中。そのためにご用意した宮崎牛はなんと200kg！より多くの人たちに、肉食文化の楽しさ、幸せを伝えるための企画として、楽しんでいただければ幸いです。今年の12月31日まで実施しています！毎月29日（予定）に翌月のお題を特設サイト（<https://awardbeefmiyazaki.jp/>）で発表しますので、是非ご覧ください。



12月の受賞作品



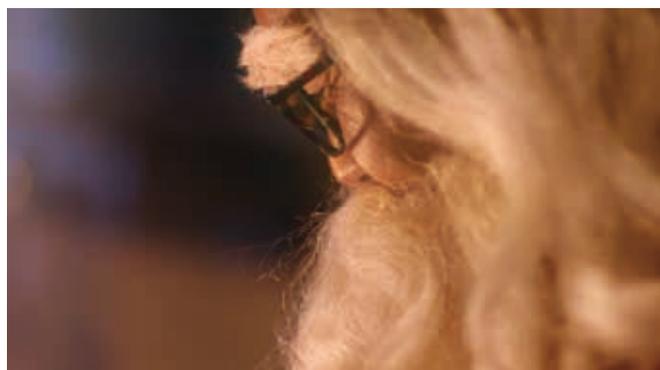
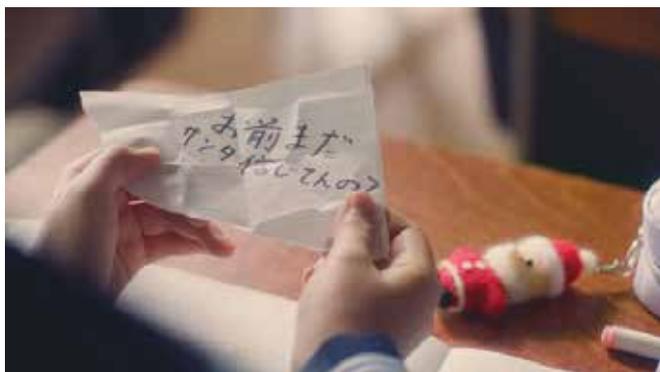
現在は2月までの受賞作品、ならびに応募作品を特設サイトにて公開中です。

アワードビーフ宮崎ブランデッドムービー「最高のサンタクロース」公開中

昨年12月23日にアワードビーフ宮崎ブランデッドムービー「最高のサンタクロース」を公開しました。宮崎牛が特に讚えたい人。それはサンタクロース。どんなに成長しても、サンタさんを信じ続けようとする女の子と、それに応え続けるサンタクロースの温かくて、ちょっと切なくなるストーリーを描きました。クリスマスシーズンしか話題にならないけれど、本当は毎日がんばっている。そんな、世の中のサンタクロースのみなさまに届けたい動画として現在も公開中です。

ムービー URL : <https://youtu.be/iSXoLkKamIM>

公開中ムービーの各シーン



インスタアワードやWEBムービーについては「AWARD BEEF MIYAZAKI」特設サイト <https://awardbeefmiyazaki.jp/> よりご覧いただけます。

肉用繁殖牛の飼養管理のポイント

第9回「栄養バランスの見直しによる繁殖成績改善」

1 はじめに

肉用繁殖牛の飼養管理のポイント第9回目は、「栄養バランスの見直しによる繁殖成績改善」についてです。

図1に示すように、繁殖成績に影響を及ぼす要因は、いろいろとありますが、今回は栄養バランスに関連するエサの質と量について説明します。母牛に給与するエサの大部分は自給飼料になります。質の良い自給飼料を生産し、母牛に必要な栄養量を給与することは、繁殖成績改善につながるため、ぜひ、実践してください。



図1 繁殖成績に影響を及ぼす要因

2 質の良い自給飼料を生産しましょう

質の良い自給飼料を生産するには、土づくりと草づくりが重要です。土壌分析結果に基づき、堆肥、土壌改良資材及び化学肥料を施肥し、栽培する飼料作物に応じた栽培管理と適期収穫を実施しましょう。

3 土づくり、草づくりによる改善

土づくり、草づくりについては、県内全域で展示圃等を設置し、取り組んでいます。今回は、改善の見られた2事例の紹介をします。

1つめの事例は、ソルガムの事例(写真1)です。同一圃場で、土壌分析結果に基づき施肥した区と堆肥のみを施肥した区で比較しています。土壌分析結果に基づき施肥した区は、堆肥のみ施肥した区と比較して、生草収量、乾物収量とも約2倍の増加、たんぱく質含量は約5倍の増加となりました(図2)。



写真1 ソルガム展示圃

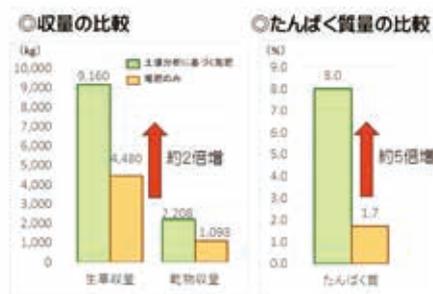


図2 収量、たんぱく質の比較

2つめの事例は、イタリアンライグラスの事例(写真2)です。基肥として、堆肥と化学肥料を施肥した同一圃場で、苦土石灰やようりん等の土壌改良資材を施肥した区と施肥していない区で比較しており、3年間継続しています。天候等の影響で、収量の多い年や少ない年がありますが、施肥した区と施肥していない区を比較すると、生草収量の差は、1年目の150kg/10aから3年目は2,100kg/10aとなりました。たんぱく質含量は、1年目の8.6%から3年目は14.4%となり、標準値を基準とした充足率も46.7%から78.3%になりました(図3)。また、この事例は、土づくり、草づくりだけではなく、繁殖管理や飼養管理等の改善も同時に取り組んでおり、取り組みの相乗的な効果として、分娩間隔が499日から395日に短縮する等、繁殖成績の改善につながりました(図3)。ただし、自給飼料の品質は、土壌の状態、飼料作物の品種、気象条件等の影響により、1年目で効果の見られる圃場と複数年で効果の見られる圃場がありますので、土づくり、草づくりは、継続して実施することが重要になります。



写真2 イタリアンライグラス展示圃



図3 収量、たんぱく質及び繁殖成績の推移

4 母牛が必要な栄養量を給与しましょう

各ステージの母牛が必要な栄養量は、図4に示すとおりです。特に、妊娠末期（分娩2ヵ月前）から授乳期に実施する増し飼いが重要です。みなさんの農場には、分娩後やせる母牛（写真3）はいませんか？分娩後にやせる場合、分娩前後の増し飼いが不足していることが考えられます。母牛は、不足した栄養を補うために体脂肪を動員するため、血液中の遊離脂肪酸が高くなります。この血液が肝臓へ流入することで、脂肪肝が進行し、このような状況を繰り返すと脂肪肝はさらに悪くなります。分娩回数の増える高齢牛は肝臓が悪くなりやすくなりますので、注意が必要です。また、図5に示すように、分娩後に排卵される卵は、分娩前から発育が始まっています。このため、妊娠末期に必要な栄養が不足すると、卵胞の発育が悪くなり、発情がこなかったりします。分娩後80日以内に受胎させるためには、分娩前後の増し飼いをすることが重要です。



図4 各ステージの母牛に必要な栄養量



写真3 分娩後にやせた牛

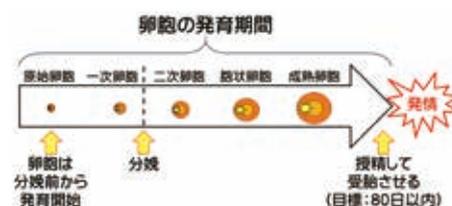


図5 卵胞の発育期間

5 農場の課題解決に向けた取り組み

農場の課題解決に向けた取り組み事例を紹介します。

この農場は、母牛40頭、労働力は2人となっています。図6の支援前に示すように、分娩間隔、発情発見効率及び子牛の事故率が課題

項目		支援前	支援後
母牛	分娩間隔	391日	376日
	空胎白胎	96日	82日
	発情発見効率	51.3%	78.9%
	生産率	88.7%	94.5%
子牛	事故率	7.7%	2.5%
		(子牛事故 3頭) (流産 2頭)	(子牛事故 1頭) (流産 0頭)
	出荷時日齢体重	去 1.04kg/日 雌 0.93kg/日	去 1.06kg/日 雌 0.95kg/日

図6 改善に向けた取り組みの結果



写真4 子牛体測と保温箱

でした。まずは、農家のみなさんと一緒に、課題ごとに要点を整理し、意識付けを行い、血液代謝プロファイルテストを行うことで、母牛の見た目では分からない原因を洗い出しました。この農家では妊娠末期の母牛の血糖値が非常に低く、このことが子牛の事故率にもつながっているのではないかと考えられました。次に、母牛への取り組みとして、給与している自給飼料の分析を実施し、給与内容の確認をしました。今の給与内容では、栄養のバランスが悪く、実際に給与している飼料を計量したところ、思っていたよりも軽く、増し飼いの給与量の不足が確認できました。このことから、給与内容の見直しを行い、適切な増し飼いを実施するよう改善しました。子牛への取り組みとして、月1回、子牛の体測を行い、子牛の発育状況を確認しながら、子牛の保温箱等を設置(写真4)することで子牛の寒冷ストレスの軽減を図り、

群編成ストレスがかからないように、1群の頭数の見直しを行いました。

様々な改善に向けた取り組みの結果、図6の支援後に示すように、分娩間隔は391日から376日に15日短縮し、発情発見効率は51.3%から78.9%に向上し、子牛の事故率は7.7%から2.5%に減少しました。

6 飼養管理のポイント

今回の飼養管理のポイントです。

①土づくり、草づくりをしっかりと行い、質の良い飼料を生産しましょう。

②分娩前後の増し飼いをしっかりと行い、母牛が必要な栄養量を給与しましょう。

繁殖成績を改善するためには、栄養のバランスの見直しが大切ですが、あわせて、農場の課題を把握し、課題解決に向けた取り組みを実施することが重要になります。普及センター職員、NOSAI 獣医師、JAの技術員等に相談して、改善に向けた取り組みを実施してほしいと思います。

宮崎県農業経営支援課 専門技術指導担当 大山 佐喜子

新規種雄牛紹介

ら お う 4 5
気高系 羅旺45 黒15533(83.2)



- 改良期待点/発育、体上線、体伸、毛生密度
- 交配注意点/つなぎ、下臍部、竹肩後、竹尻の形

ぎんじろう
田尻系 銀次郎 黒15574(81.8)



- 改良期待点/体上線、骨味、腹容、毛質
- 交配注意点/体幅、腿、尻の形、肋張り

みくひら
田尻系 美久平 黒15573(82.3)



- 改良期待点/体上線、腹容、骨味、毛質
- 交配注意点/背幅、前上肋の張り、肘後、後肢

生年月日/平成30年1月24日 測尺値 (24.2 ヶ月)
 産 地/串間市 (発育評価+1.2σ)
 生産者/金山 征広 体 高/ 144.6cm
 体 長/ 166.0cm
 胸 囲/ 202 cm
 体 重/ 651kg

白鵬85の3	勝忠平	平茂勝	第20平茂
		うめ2	忠福
かずとみ121	みどり	白清85の3	飛騨白清
		みすず	平茂勝
	秀菊安	安平	安福(宮崎)
		きくの233	隆美
かずとみ12	忠富士	平茂勝	
	かずとみ1	福之国	

試験交配 令和元年11月

生年月日/平成30年5月27日 測尺値 (17.8 ヶ月)
 産 地/日向市 (発育評価+0.2σ)
 生産者/黒木 太樹 体 高/ 134.6cm
 体 長/ 155.8cm
 胸 囲/ 181cm
 体 重/ 527kg

安秀平	安秀165	安福165の9	安福(岐阜)
		きよし	紋次郎
さゆり	はなこ	安平	安福(宮崎)
		よしこ	福桜(宮崎)
	秀菊安	安平	安福(宮崎)
		きくの233	隆美
ひさみ	安平	安福(宮崎)	
	ひさもり	糸晴(佐賀)	

試験交配 令和元年12月

生年月日/平成30年3月21日 測尺値 (21.2 ヶ月)
 産 地/国富町 (発育評価-0.5σ)
 生産者/肉用牛総合ファーム 体 高/ 135.8cm
 体 長/ 161.0cm
 胸 囲/ 186cm
 体 重/ 568kg

安平	安福(宮崎)	田安土井	田福土井
		かずよ	安千代土井
みくいち	きよふく	安福(岐阜)	安谷土井
		きよしげ	茂富士
	美国桜	第1花園	北国7の8
		もとみつ	美津福
しずえ	忠富士	平茂勝	
	しずこ	福桜(宮崎)	

試験交配 令和2年1月

種雄牛現場後代検定枝肉成績判明

田尻系 ^{しょうてんせい} 翔天晴 黒15203(82.6)



生年月日/平成27年4月4日
産地/小林市
生産者/永久井 操

測尺値 (52.5 ヶ月)
体高/153.4cm
体長/177.2cm
胸囲/210cm
体重/707kg

安秀165	安福165の9	安福(岐阜) しげふじ13の7	安谷土井 茂富士
	きよし	紋次郎 なかはた56	安美土井 安美金
ひまわり	忠富士	平茂勝	第20平茂
		みふく2の4	安平
	あかね	福桜(宮崎) うめ	隆桜 糸秀

●改良期待点/発育、体上線、毛質、皮膚 ●交配注意点/体幅、長脚、後肢、顔品

現場後代検定成績 (R1.12.20 判明)	頭数 去勢 12 頭	枝肉重量 509.6kg	コース芯面積 73.0cm ²	バラ厚 8.3cm	皮下脂肪厚 2.1cm	推定歩留 76.1%	BMS 8.4	上物率(A-4, 5) 100%
---------------------------	---------------	-----------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	------------	---------------------

翔天晴×忠富士×福桜



翔天晴×福之国×忠富士



翔天晴×美穂国×茂勝土井



田尻系 ^{おくともひろ} 奥友博 黒15202(83.4)



生年月日/平成27年2月12日
産地/串間市
生産者/鎌田 秀利

測尺値 (52.1 ヶ月)
体高/148.6cm
体長/176.6cm
胸囲/218cm
体重/779kg

美津照重	美津照	美津福 きくつるみ2	谷福土井 照長土井
	いつみ	美津福 よしこ6	谷福土井 糸秀
きく233の 61	福之国	北国7の8	第7糸桜
		ふみさかえ	福茂
	きくの233の6	東末博	東平茂
		きくの233	隆美

●改良期待点/体上線、前軀幅、尻幅、資質 ●交配注意点/肩後、肘後、外腿、竹後肢

現場後代検定成績 (R2.1.16 判明)	頭数 去勢 10 頭	枝肉重量 484.1kg	コース芯面積 61.2cm ²	バラ厚 7.9cm	皮下脂肪厚 1.9cm	推定歩留 74.8%	BMS 7.4	上物率(A-4, 5) 80%
--------------------------	---------------	-----------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	------------	--------------------

奥友博×勝平正×福之国



奥友博×勝平正×福之国



奥友博×忠富士×安糸福



供用種雄牛の体型測定値と改良期待点および交配注意点

系統	種雄牛名	生年月日	父	母の父	母の母の父	体高 (cm)
糸桜系	美徳国	H15/12/28	糸北国	安平	糸秀	151.2
	義美福	H21/02/11	福之国	安平	福桜 (宮崎)	143.6
	秀正実	H22/02/12	第1花国	福桜 (宮崎)	安平	154.6
	真華盛	H23/09/30	第1花国	福桜 (宮崎)	紋次郎	151.4
	愛日向	H24/05/30	奥日向	福桜 (宮崎)	福茂	153.8
	勝光美	H25/12/01	美徳国	福桜 (宮崎)	安平	146.0
	光園久	H27/06/12	美徳国	安福久	平茂勝	148.4
	美喜久	H27/06/15	美徳国	安福久	百合茂	150.4
	秀俊実	H27/10/29	秀正実	福之国	安平	151.2
	永龍丸	H28/01/31	美徳国	福之国	安平	152.6
	美則國	H28/06/21	美徳国	忠富士	福之国	155.4
	照日向	H28/11/15	奥日向	福桜 (宮崎)	日向国	145.6
	和美安	H29/05/28	美徳国	秀菊安	平茂勝	148.4
	和義福	H30/06/13	義美福	秀菊安	平茂勝	136.2
	光正福	H30/06/14	奥日向	忠富士	安平	147.0
系統	種雄牛名	生年月日	父	母の父	母の母の父	体高 (cm)
気高系	耕富士	H22/03/09	忠富士	福之国	安平	151.0
	忠国桜	H22/12/25	忠富士	福之国	隆桜	162.4
	梅福久	H23/08/26	梅福6	福之国	隆桜	150.0
	第5安栄	H24/06/09	忠富士	福之国	安平	149.2
	富久竜	H25/07/28	忠富士	安福久	糸藤 (鹿兒島)	160.6
	常忠幸	H26/02/03	忠富士	金幸	安糸福	153.2
	勝光喜	H26/08/15	勝平正	安平	福桜 (宮崎)	150.2
	忠美智晴	H26/09/16	忠富士	平茂晴	安平	150.4
	旭幸福	H26/10/06	勝平正	安福久	平茂勝	148.0
	勝美利	H26/11/23	勝平正	福之国	安平	149.6
	梅華国	H27/04/06	梅福6	福之国	茂福 (宮崎)	151.2
	健正福	H27/08/22	勝平正	安福久	神徳福	150.6
	福手力	H28/07/23	手力男	福之国	安平	145.4
	大白清	H28/12/27	百合白清2	美徳国	福桜 (宮崎)	150.6
	白隆鵬	H29/03/22	白鵬 85 の 3	百合茂	安福久	146.0
	清福姫	H29/05/21	清福久	百万石	安平	145.2
	桃白鵬	H29/06/16	白鵬 85 の 3	秀菊良	福之国	148.6
	英白清	H29/06/17	百合白清2	忠富士	安平	145.6
	大藤領	H29/10/17	耕富士	秀菊安	安平	143.6
	羅旺 45	H30/01/24	白鵬 85 の 3	秀菊安	忠富士	144.6
梅守弘	H30/07/10	梅福6	安重守	糸北国	138.0	
泰白鵬	H30/07/17	白鵬 85 の 3	勝平正	福之国	135.4	
系統	種雄牛名	生年月日	父	母の父	母の母の父	体高 (cm)
田尻系および茂金系	秀菊安	H15/02/24	安平	隆美	第20平茂	149.0
	泰美国	H25/07/07	安平桜	福之国	福桜 (宮崎)	149.2
	満天白清	H25/07/21	安平	白清 85 の 3	福桜 (宮崎)	149.8
	秀百合久	H26/12/31	秀菊安	百合茂	安福久	150.2
	宗守富士	H27/01/04	安重守	忠富士	日向国	149.2
	奥友博	H27/02/12	美津照重	福之国	東末博	148.6
	翔天晴	H27/04/04	安秀 165	忠富士	福桜 (宮崎)	153.4
	神照栄	H27/07/08	秀菊安	忠富士	安平	150.8
	美津照菊	H27/08/08	美津照重	秀菊安	日向国	151.0
	福晴茂	H27/10/07	福安照	平茂晴	平茂勝	159.0
	美津秋	H28/03/29	美津照重	福之国	茂福	153.6
	幸之照	H28/05/29	福安照	勝平正	福之国	154.0
	二刀流	H28/09/06	美津照重	安福久	勝忠平	153.2
	清正秀	H28/10/03	秀菊安	安福久	勝忠平	147.8
	清福照	H28/10/26	福安照	安福久	平茂勝	151.6
	秀忠平	H29/10/12	安秀平	忠富士	安平	139.2
	美久平	H30/03/21	安平	美国桜	忠富士	135.8
	銀次郎	H30/05/27	安秀平	秀菊安	安平	134.6
	洋紀久	H25/03/25	茂洋	安福久	平茂勝	149.0
	龍馬富士	H29/05/29	菊広土井	忠富士	安福久	141.0

現在、(一社)宮崎県家畜改良事業団では供用種雄牛57頭(令和2年1月現在)を繋養しております。今回種雄牛ごとの体型測定値と体型からみた改良期待点および交配注意点(登録審査時)を示しておりますので、種雄牛のフレーム、母牛の体型や系統を考慮した適正な交配をお願い致します。

発育評価(σ)	体長(cm)	胸囲(cm)	体重(kg)	改良期待点	交配注意点
+1.1	185.6	214	808	体伸、尻	体上線、体深、ヤ肢勢、肩端
-0.8	173.8	206	720	体深、腹容、骨味、資質	発育、体伸、下腿、ヤ肢勢
+2.0	182.0	223	873	発育、体積、尻、腰幅	皮、背幅、前肢(左)、ヤ毛色
+1.2	182.4	220	792	発育、体伸、前軀、中軀	肘後、乳頭間隔、ヤ外腿
+1.8	178.8	215	764	発育、尻、体上線、均称	ヤ中軀幅、肘後、ヤ顔品、ヤ肢勢
-0.2	175.6	207	758	体上線、尻幅、内腿	体深、肘後、下膝、皮
+0.5	184.0	212	763	体伸、体幅、体上線、後望	胸底、胸深、ヤヤ乳頭
+1.1	182.4	228	876	発育、体伸、肩の厚み、腹容	肩端、肩後、つなぎ、肘後
+1.3	180.4	216	753	体上線、腹容、骨味、輪郭鮮明	上肩の付着、後肢、乳微
+1.6	179.0	212	775	発育、体積、品位、均称	後肢、ヤ肘後、乳頭間隔
+2.5	183.2	218	812	発育、体上線、体伸、骨味	長脚、肩後、肘後
+0.2	172.0	206	702	腹容、内腿、骨味、毛の密度	発育、背幅、肘後、後肢
+1.4	168.6	210	716	発育、体上線、骨繋り、体伸	肩端、肘後、ヤ後肢
平均	158.4	188	556	体上線、腹容、骨味、腰幅	肘後、肩後、ヤ上肋の張り、ヤ外腿
+3.0	171.4	198	639	体積、体伸、前軀幅、尻幅	過大、後肢、肘後、尻の形
発育評価(σ)	体長(cm)	胸囲(cm)	体重(kg)	改良期待点	交配注意点
+1.1	182.2	220	832	品位、尻、体上線、皮	前軀深、背幅、乳微、肘後
+3.9	189.0	228	865	体積、体伸、後軀、前軀	前背幅、下膝、肩後、ヤ体上線
+0.8	183.6	213	747	発育、体伸、尻、均称	中軀幅、肢勢、ヤ顔品、毛
+0.6	179.0	221	810	体積、体深、体伸、後軀	ヤ前背幅、ヤ毛質
+3.5	193.0	223	963	体伸、体上線、尻、毛	過大、体幅、長脚、肘後
+1.6	185.8	221	811	発育、体積、体深、体伸	下膝、肘後、肩後
+0.9	183.6	209	759	体の品位、尻、毛質	ヤ肩端、ヤ背幅、ヤ下膝部、ヤ前肢の強さ
+1.0	180.6	219	832	体上線、腹容、尻、皮	肩端、肩後、体下線、ヤ背幅
+0.4	181.8	212	750	尻幅、体上線、腹容	肩端、背幅、ヤ胸、ヤ肢勢
+0.8	173.4	215	751	肩の厚み、胸、腹容、毛質	乳微、ヤ背幅、肩後、肘後
+1.2	176.6	214	753	発育、体上線、体深、尻幅	下腿、下膝、後肢、肩後
+1.1	177.0	214	789	体上線、腹容、毛質、毛の密度	体幅、肘後、上肋の張り
平均	167.4	208	675	前軀幅、腹容、乳微、毛味	背幅、上肋の張り、外腿
+1.5	179.0	216	755	発育、骨味、内腿、毛の密度	体深、後肢、肘後、上肋の張り
+0.5	173.2	215	782	資質、腹容、内腿、腰幅	肩付、肩後、肢勢、乳頭
+0.6	164.4	206	634	体上線、資質、腰幅、骨味	尻の形、下膝部、後肢、肘後
+1.4	170.0	220	779	体深、肩付、資質、腹容	後肢、乳頭、肘後、外腿
+0.7	174.4	212	742	前軀幅、腰幅、資質、骨味	肩端、肘後、外腿、ヤ体上線
+0.4	172.2	208	690	体積、体伸、尻幅、皮膚	下膝部、肩端、肩後、後肢のつなぎ
+1.2	166.0	202	651	発育、体上線、体伸、毛生密度	つなぎ、下膝部、ヤ肩後、ヤ尻の形
+0.7	163.4	187	552	体伸、腰幅、腹容、骨味	肩端、肩後、外腿、後肢
+0.2	149.6	181	476	資質、骨味、肩付、体上線	体積、尻の形、腿、下膝部
発育評価(σ)	体長(cm)	胸囲(cm)	体重(kg)	改良期待点	交配注意点
+0.5	176.0	209	693	腹容、乳微	発育、体積、体伸、体上線
+0.6	173.2	213	763	体積、尻、体上線、均称	毛質、肩後、下膝、ヤ骨繋り
+0.8	181.6	212	766	発育、資質、肋腹	均称、体上線、体下線、肩付
+0.9	181.6	213	760	体上線、体伸、前軀幅、尻幅	背幅、肩後、後肢、前上肋の張り
+0.7	178.2	216	805	体積、体幅、体深、体上線	肩後、肘後、前上肋の張り、ヤ骨太
+0.6	176.6	218	779	体上線、前軀幅、尻幅、資質	肩後、肘後、外腿、ヤ後肢
+1.8	177.2	210	707	発育、体上線、毛質、皮膚	体幅、長脚、後肢、顔品
+1.2	180.6	212	796	体伸、体の品位、肩の厚み、腰幅	後肢、前背幅、胸深、毛色
+1.2	176.0	208	672	発育、体上線、毛質、骨味	体積、体幅、下膝、外腿
+3.2	182.6	226	862	体積、体深、体伸、資質	過大、背幅、外腿、肋張
+2.0	174.0	216	752	体上線、資質、骨味、輪郭鮮明	体積(幅)、後軀、肩端
+2.1	180.4	217	760	発育、毛質、腰幅、骨味	体積(幅)、肩付、腿、乳頭
+2.0	176.6	218	750	発育、体上線、内腿、毛味	体幅、肋張、肘後
+0.7	170.4	208	736	毛味、皮膚、腹容、骨味	肩後、肋張、肢勢
+1.8	178.4	218	793	発育、体積、体伸、前軀幅	肘後、後肢、ヤ上肋の張り
-0.7	165.2	201	639	乳微、毛質、腹容、骨味	背幅、肩後、ヤ体伸、ヤ前顔
-0.5	161.0	186	568	体上線、腹容、骨味、毛質	背幅、前上肋の張り、肘後、後肢
+0.2	155.8	181	527	体上線、骨味、腹容、毛質	体幅、腿、尻の形、肋張り
+0.5	184.4	213	792	発育、体積、体幅、体深	上肩、側望均称、体の品位、肢勢
-0.5	167.0	200	641	腹容、皮、骨繋り	発育、体積、体深、体上線

畜産機械・施設リースのご案内

公益財団法人畜産近代化リース協会は、地方競馬全国協会の助成を原資に、畜産農家が利用する畜産機械施設のリース事業を通して、畜産経営の近代化と体質強化を図っております。ぜひ畜産経営にお役立てください。

リースの仕組み・特徴など

- 畜産農家の皆さまには地元農業協同組合等を通じてリースされます。
- 導入する機械施設、購入業者が選べます。中古機械施設もリースできます。*1
- リースした機械は、リース期間終了後はご自身のものとなります。
- リース期間中は、偶然の事故損害が補償されます（損害保険一括加入分）。

リースできる主な機械と期間

貸付機械施設名*2	期間*3
自給飼料の生産利用のための機械施設 (トラクター、ロータリー、コンハーベスター、ブロードキャスター、フォレージハーベスター、ホイルローダー、自動給餌機、飼料攪拌機、播種機、マニアスプレッガー、ロールバレー、ハイバレー、ラウンドバレー、プラウ、ハロー、ローラー、トラック、牧さく、農業用GPS、ダンプカー、フォークリフト、軽トラック等)	5～6年 (2～9年)
畜舎環境改善機械施設 (清掃システム(バンクリーナー等)、細霧装置、発電機、哺育機、牛床マット、発情検知システム、飼槽、自動給餌機、高圧洗浄機、管理システム、スタンション等)	6年(4～9年)

*1 中古機械施設は草地造成や自給飼料生産用のもので、一定の基準を満たすものが対象です。

*2 この表はリースしている機械の一部です。この表以外の機械をご希望の際はご相談ください。

*3 リース期間は機械により、上表に()で記載している年数に変更することができます。

支払い例(ブロードキャスター、リース期間6年、取得価額100万円(消費税抜き))

	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目 下段:譲渡	合計
リース料	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000 100,000	1,000,000
消費税	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000 10,000	100,000
付加貸付料	9,625	8,125	6,625	5,125	3,625	2,125	35,250
保険料	7,510	-	-	-	-	-	7,510
信用保険(任意)	5,292	4,468	3,642	2,818	1,992	1,168	19,380
年間支払合計額	187,427	177,593	175,267	172,943	170,617	278,293	1,162,140

注1 年間支払合計額を、毎年9月末と3月末の年2回に分けて支払います。

注2 機械施設の維持管理費・固定資産税等の租税公課はご自身の負担となります。

注3 このほか、このリースを扱う農協等の事務手数料がかかる場合があります。

詳しいことをお知りになりたい方は、宮崎県畜産協会(TEL0985-41-9303)、
又は、最寄りの農業協同組合までご連絡ください。



口蹄疫発生から 10 年を迎えます

平成 22 年に宮崎県で発生した口蹄疫は 297,808 頭の家畜の尊い命を奪い、畜産業のみならず地域経済や県民生活に大きな影響を及ぼしました。

宮崎県では「忘れない そして 前へ」を合言葉に少なくとも 2 年に 1 回、大規模農場へは毎年訪問し、飼養衛生管理基準の遵守など、防疫の徹底に努めています。しかし、海外では中国や韓国で口蹄疫が発生しています。

牛飼養農家の皆様もいま一度飼養衛生管理基準を確認し、農場防疫を徹底していただきますようお願いします。



〈農場での定期訪問の様子〉

飼養衛生管理基準の遵守を徹底しましょう

○衛生管理区域への病原体の持ち込みの禁止

- ・不必要に人を立ち入らせない。
- ・農場に持ち込む物品、車両を消毒する。
- ・踏み消毒槽を設置する、もしくは農場専用の長靴を用意する。
- ・立入者の記録をつけ、保管する。
- ・定期的に畜舎の清掃・消毒を行う。



車両消毒



長靴消毒



牛舎消毒

○早期発見・早期通報

飼養牛に異常（発熱、食欲不振、よだれを流す、口・蹄・乳房の水ぶくれ、乳量低下）が認められたら、かかりつけの獣医師もしくは最寄りの家畜保健衛生所へ連絡する。



泡のようなよだれ



舌の水ほう



口腔内のびらん

伝染病の発生状況を確認しましょう

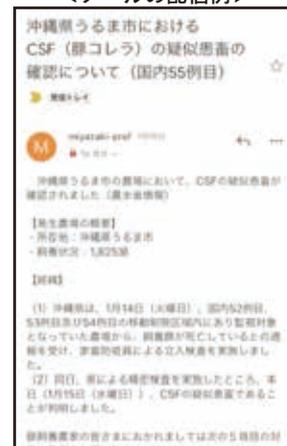
県では海外及び国内における家畜伝染病発生に関する情報を「宮崎県防災・防犯情報メールサービス」により配信しています。情報収集・防疫対策へ活用してください。

- ① bousai.miyazaki-pref@raidan2.ktaiwork.jp に空メールを送信
(携帯のカメラに QR コード読み取り機能がある場合、下記の QR コードを読み取ると便利です)
- ② 「メールサービス本登録のご案内」というメールが届きます。
- ③ メールにある本登録用アドレスにアクセスしてください。
- ④ 配信を希望する項目が表示されます。
- ⑤ 「畜産疾病情報」を選択し、登録します。

- ◇ 宮崎家畜保健衛生所 0985-73-1377
(日南駐在) 0987-64-2212
- ◇ 都城家畜保健衛生所 0986-62-5151
(小林駐在) 0984-22-7011
- ◇ 延岡家畜保健衛生所 0982-32-4308
(高千穂駐在) 0982-72-2511



＜メールの配信例＞



今後の予定表

登録日
子牛セリ市開催日

4月	1水	2木	3金	4土	5日	6月	7火	8水	9木	10金	11土	12日	13月	14火	15水	16木	17金	18土	19日	20月	21火	22水	23木	24金	25土	26日	27月	28火	29水	30木	
							椎葉・諸塚	南郷・西郷・北郷	延岡・門川・日向	北川・北浦・北方						えびの	多頭						野尻			小林	西小林AM・須木PM	昭和の日	高原		
													宮崎	都城	児湯	小林															
5月	1金	2土	3日	4月	5火	6水	7木	8金	9土	10日	11月	12火	13水	14木	15金	16土	17日	18月	19火	20水	21木	22金	23土	24日	25月	26火	27水	28木	29金	30土	31日
			憲法記念日	みどりの日	こどもの日	振替休日	都農	川南			児湯	西都	児湯	児湯	多頭											志和池・中央東諸県	高城・庄内	山田・西岳	都城		
											宮崎	串間	都城	小林	延岡	高千穂										国富・高岡・綾	多頭				
6月	1火	2水	3木	4金	5土	6日	7月	8火	9水	10木	11金	12土	13日	14月	15火	16水	17木	18金	19土	20日	21月	22火	23水	24木	25金	26土	27日	28月	29火	30水	
	都城	高崎	南郷	南郷	南郷																										
	三股・山之口	高崎	南郷	南郷	南郷																										

宮崎牛がもらえる
インスタアワード
#アワードビーフ宮崎 エントリー受付中

それは、
世界一おいしい
授賞式。



AWARD BEEF MIYAZAKI

AWARD BEEF MIYAZAKI