

宮崎牛

3

Miyazaki Gyu

2023

No.91

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



日本一の宮崎牛を総理に



令和5年2月16日に首相官邸にて、第12回全国和牛能力共進会で内閣総理大臣賞を受賞した生産者 佐藤孝輔さん(高千穂町)や河野知事ら関係者が、同賞を獲得した馬場幸成さん(小林市)の育てた牛のサーロイン1kgを岸田文雄首相に贈呈しました

contents

令和5年新春和牛懇談会を開催	From 全和県支部	1
インパクトある「宮崎牛」新CMが新登場!!	From 経済連	3
最高賞!内閣総理大臣賞受賞牛を宮崎県知事へ贈呈	From 経済連	4
大相撲初場所宮崎牛を贈呈	From 経済連	4
宮崎牛×料理研究家・Mizukiさんとのコラボレシピ	From 経済連	5
モーモーふれあい体験会～2022～	From 畜産協会	6
良質粗飼料の確保(生産技術)	From 宮崎県	7
忠富士号慰霊碑完成	From 事業団	9
種雄牛一覧	From 事業団	10
新規種雄牛紹介	From 事業団	11
種雄牛現場後代検定枝肉成績判明	From 事業団	11
予防接種事業に係る牛関係ワクチンの追加	From 畜産協会	13
特別防疫月間	From 宮崎県	14

令和5年新春和牛懇談会を開催

去る令和5年1月5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5年新春和牛懇談会を宮崎観光ホテルにおいて開催しました。新型コロナウイルス感染症感染防止対策をとりながら、県内の和牛改良に携わる支所（畜連・農協）や畜産関係団体および和牛改良組合の代表の方々など約50名が出席しました。

まず初めに、『第12回全国和牛能力共進会の結果と今後の展望』と題して、公益社団法人全国和牛登録協会業務部長の勝田 智博氏に講演を頂きました。全国和牛能力共進会の目的等を説明されたのち、種牛の部については、これまでの大会と出品牛の体型測定値について比較さ



れながら、各出品区の狙いや目的、課題、今後への取り組みについて話されました。また、すべての出品区に母牛の繁殖能力の条件が追加され、出品牛は、肩付や体上線の良い牛が多く、候補牛を選定する上でも繁殖能力と関連の深い外貌上の特徴を確認することができたと話され、全共での取り組みの中で掘り起こし

された牛や出品牛を次世代へと繋げてほしいと話されました。

肉牛の部については、過去の大会と枝肉成績を比較すると、枝肉重量やロース芯面積、脂肪交雑は更に改良が進んでおり、第7区脂肪の質評価群では、脂肪の質に関わる MUFA 予測値が他の出品区と比較し高く、取り組みの成果が現れていたと話されました。脂肪交雑については、第11回大会と比較しBMS No.の平均が、8.3から10.3となり2.0ポイント増加しており、このまま脂肪交雑の改良が進むとロース芯内の粗脂肪含量が更に増加し、粗タンパク質が減少することが危惧され、うま味成分のもとであるタンパク質が少なくなることで和牛肉らしい「おいしさ」を損なう恐れがあると説明がありました。同じBMS No.でも粗ザシと小ザシではロース芯内の粗脂肪含量に違いがあり、粗脂肪含量が小さい枝肉は小ザシの傾向があることから今後は、脂肪交雑の形状にも注目して頂きたいと話されました。



質問を行う技術員

脂肪交雑の向上は目覚ましい一方で、出品牛全体のMUFA予測値のばらつきは大きく、脂肪の質については課題が残った。食品としての改良を持続させるためには、肉量、肉質、おいしさのバランスが重要であり、今後の改良は“脂肪交雑プラス α ”が大切であると話されました。

次に、『第12回全共チーム宮崎の総括』と題して宮崎県支部の長友 明博事務局長が講演を行いました。

まず、「チーム宮崎」の出品対策において、出品者、代表の座を競って頂いた多くの方々、その戦いを支えて頂いた地域の技術員、スタッフ、行政、農家等多大なご理解とご尽力頂いたことへの感謝の言葉が述べられました。代表牛決定までの取り組みや最終比較審査会場での人、牛の様子や審査を振り返り、想いや覚悟を持って臨んだ大会で、チーム一丸となって戦うことができ、「チーム宮崎」の団結力や若い出品者、技術員の成長も感じる事ができた。これから、第12回全共を通して経験したことや学んだことを振り返り記録に留め、どのように次に活かすのかが大切であり、一人一人が大事を為すために、小さなこと、些細なことから真摯に向き合い取り組む必要があると話されました。

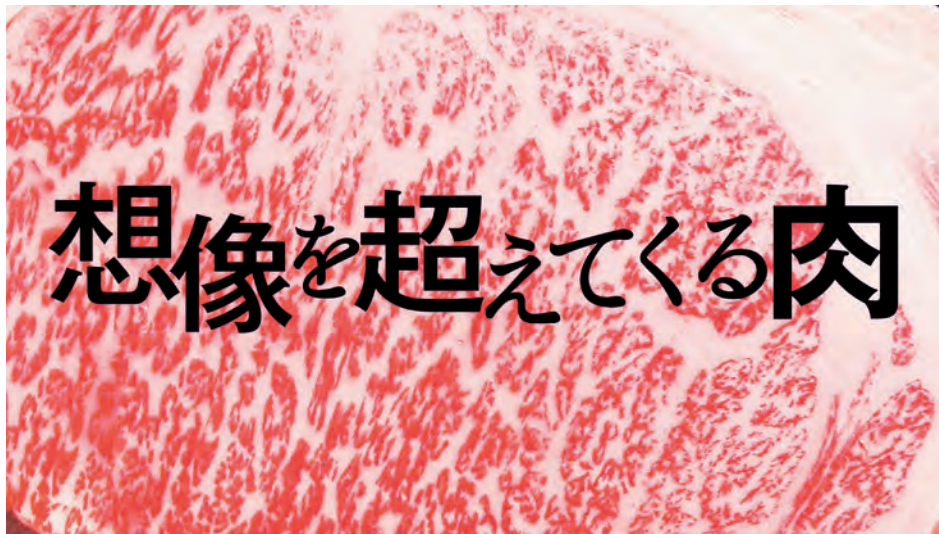
また、これまでの県下の全共出品対策を振り返り、先人達の並々ならぬ想いと努力があったということや次の世代にしっかり受け継いでいく必要があると話され、全共での成績に満足することなく、宮崎牛全体の底上げのため、母牛群のレベルアップや子牛市場に出る牛全頭が購買者の方々に喜んでもらえるような牛づくりを推進しながら、店頭に並ぶすべての牛肉がどれを手にされても「おいしい」と思ってもらえる牛肉生産を全体主義の中で取り組まなければならないと話されました。

そして、第13回全共に向けては、今生まれている子牛や繁殖雌牛の中から北海道全共での繁殖雌牛や高等登録牛としての姿・形を思い描き、揃いを考えながら保留に努めるなど、長期的かつ計画的な出品対策を講じることの大切さを話されました。

「チーム宮崎」は、第13回全共北海道大会で必ず全出品区で日本一になって5大会連続内閣総理大臣賞の獲得はもちろん、完全勝利の「宮崎牛 日本一」を達成すべく今日、今この時から共に頑張っていきましょうと奮起を促しました。



インパクトある宮崎牛新CMが新登場！ “美味しい想像編”



赤富士やピラミッドなど宮崎牛を使用した世界遺産をモチーフに展開している「世界遺産 by 宮崎牛」に続き、宮崎牛の新たな価値創出のため新CMを作成しました！昨年末から県内で放映を開始し、「インパクトがある！」「新しい見せ方！」と話題になっています♪

調理されたステーキ肉や料理などで「美味しそう」「食べたい」と興味を引くCMは多々ありますが、今回注目したのは宮崎牛を「食べる前」の気持ち。宮崎牛のことを考えるだけで幸せな気持ちになり、実際に食べるとその想像をはるかに超えてくる美味しさであることをテーマに作成しました。

子供から大人まで、それぞれがそれぞれのシチュエーションで感じる宮崎牛への気持ちを1つのCMに収めました。一ツ葉の海や文化公園など県民ゆかりの地でロケを決行。宮崎牛PR大使のハローキティにも出演してもらいました！

そんな新CMを是非テレビでチェックしてみてください！！



内閣総理大臣賞受賞牛を宮崎県知事へ贈呈しました！



昨年10月に行われた第12回全国和牛能力共進会で、宮崎県勢が最高賞の内閣総理大臣賞を獲得したことを受け、昨年12月中旬佐藤孝輔さん・(有)馬場牧場 馬場幸成さん・神田譲市さんらが県庁を訪れ宮崎県知事に結果報告と宮崎牛を贈呈しました。

贈呈式では、佐藤さんの受賞牛サーロイン(500g×6ケース)が贈られるとともに調理したステーキが知事に振る舞われました。

試食した河野知事は「美味しいです。自信を持って美味しさ日本一をアピールできることが嬉しい。次の大会に向けて頑張っていきましょう」と話していました。

大相撲初場所で知事が宮崎牛を贈呈しました！



2023年1月場所の優勝力士へ河野知事より宮崎牛1頭分が贈呈されました。大相撲の優勝力士への宮崎牛贈呈は今年で36年目を迎え、宮崎牛の伝統に残る取り組みとなっています。

また、より良き宮崎牛づくり対策協議会では毎年大相撲初場所において懸賞を出し宮崎牛のPRを行っています。注目の力士が勝負に臨む直前の土俵上をハローキティと宮崎牛デザイン懸賞旗が一周し会場の観客並びに、全国の相撲ファンに向けてPRをしています。

これからも宮崎牛で相撲界を盛り上げていきたいと思ひます。



宮崎牛×料理研究家・Mizuki さんとの コラボレシピ

「簡単・時短・節約」をコンセプトに、自身のブログで毎日レシピを紹介し、月間300万PVを誇る人気ブロガーのMizukiさん。Instagramでは100万人を超えるフォロワーがいらっしゃいます。

レシピ開発をはじめ雑誌、テレビ、WEBメディアで活動中のMizukiさんと宮崎牛がタイアップしオリジナルレシピを開発しました♪ 簡単で美味しいレシピを是非一度ご賞味ください！



～バターライスに混ぜるだけ！宮崎牛のおろし玉ねぎソース～

【材料】(2人分)

- 宮崎牛もも焼肉用 200g
- にんにく 1～2かけ
- 玉ねぎ 1/4個
- ① 醤油 大1.5
- 酒・砂糖 各大1/2
- オリーブ油 小2
- ② 温かいごはん 400g
- バター 20g
- 塩 少々
- パセリ(みじん切り) 大1
- 粗びきこしょう・ベビーリーフ 各適量

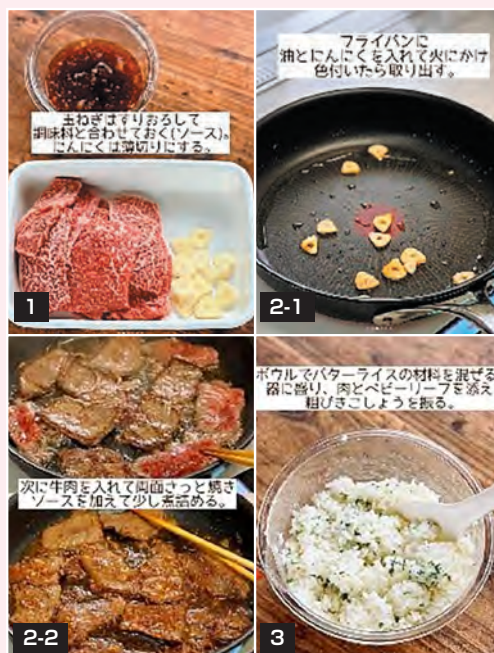


【作り方】

- 1 玉ねぎはすりおろして①と合わせておく(ソース)。にんにくは薄切りにする。
- 2 フライパンにオリーブ油とにんにくを入れて中火にかけ、にんにくが色付いたら取り出す。次に牛肉を入れて両面さっと焼き、1のソースを加えて少し煮詰める。
- 3 ボウルに②を入れて混ぜ、バターライスを作る。器に盛り、2とベビーリーフを添え、粗びきこしょうを振る。

ポイント

- ・玉ねぎのすりおろしにくい部分はみじん切りにして加えて下さい。
- ・牛肉はさっと火を通すとやわらかく仕上がります。



「モーモーふれあい体験会2022」を開催しました

宮崎県畜産協会は、「消費者の畜産の知識や関心を深め、県産食肉の消費拡大」を目的に、12月3日(土)、肉用牛に関する食育体験を宮崎県立高鍋農業高校で開催しました。

一般公募した小学生とその保護者を対象に、畜産業の未来を担う農業高校生と、地域で活躍する女性畜産農家が先生となり、体験交流を行いました。



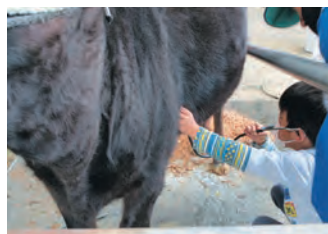
1 時間目：牛さんのはなし～学ぶ～

種類、一生、歯と舌、4つの胃、うんち、和牛オリンピック(全共)など、3人の女性畜産農家が体験などを交えながら分かりやすく説明しました。また、高校生からは口蹄疫と防疫について説明し、子どもだけでなく保護者も熱心に話を聞いていました。



2 時間目：ふれあい体験～感じる～

高校生の誘導と説明で、牛を観察して「絵を描く」、「ふれる」、「ブラッシングをする」、聴診器で「心音を聞く」、「エサをあげる」という体験をしました。小学生は、牛の大きさや匂い、体温を感じながら、少しずつ牛との距離が縮まっていた。



3 時間目：いただきます～感謝する～

高校生が育てて手作りした高農牛ハンバーグのお弁当を、命に感謝しながら美味しくいただきました。



～参加者の声(抜粋)～

○牛についての話を聞いたり、牛にふれたりして、農家さんは牛のことが大好きで、とても大切なんだな～と思いました。命の大切さをあらためて知ったあとの弁当はかんしゃしながら食べることができました。ふれあいで牛をさわったときはモフモフでおどろきました。(小学生)

○今日のふれあい体験を通じて、子供に食の大切さを伝えることができ、非常にうれしく思っています。また、自分自身も知らないことがあり、親としても勉強になりました。教えていただいた高校生も丁寧で、宮崎のこれからの農業を担っていただければ、一消費者としても応援していこうと思いました。今日はありがとうございました。(保護者)



地方競馬の収益金は、畜産振興及び地方財政の改善に活用されています。

良質粗飼料の確保について

1 はじめに

飼料及び肥料価格が高騰する中、良質な堆肥の活用による良質粗飼料の生産向上への取組が重要です。

良質粗飼料を生産するには、生育に必要な肥料成分の施用と、適期に収穫することが大切となることから、今回は、良質粗飼料の生産向上に向けた栽培のポイントについて説明します。

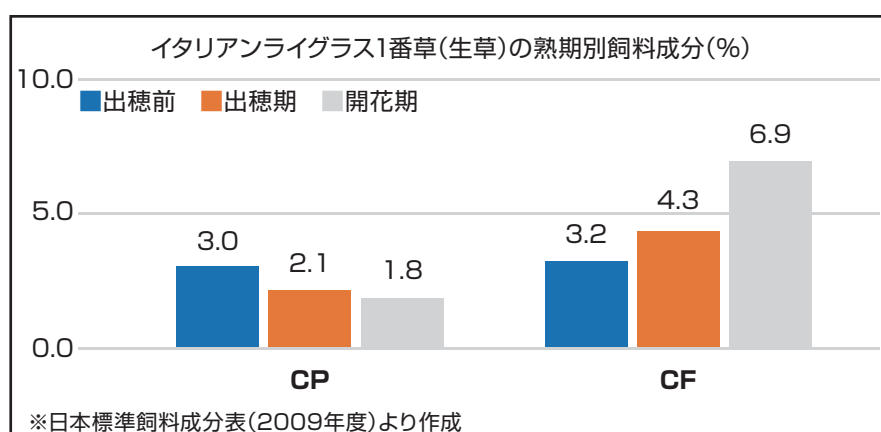


2 収穫適期と飼料成分

飼料作物の収穫適期は、栄養価が高くて収穫量が多くなる生育ステージ（熟期）で、飼料用トウモロコシでは糊熟期～黄熟期、イタリアンライグラスでは出穂前～出穂期、飼料用イネでは糊熟期～黄熟期にあたります。

一般にイタリアンライグラス等の牧草類の飼料成分で、粗タンパク質（CP）含量は、開花期に出穂前の3分の2に減るとともに、粗繊維（CF）含量は2倍増加します（下図）。また、粗繊維には、高消化性のセルロースや低消化性のリグニンが含まれており、熟期が進むとともに低消化性繊維含量が増加するため、消化吸収できないため排せつ物の量が増えることとなります。

飼料成分は熟期により変化し、栽培条件等の環境条件によっても含有量は左右されますが、適期に収穫することを心がけ良質の粗飼料を確保しましょう。



3 堆肥づくりと雑草

牛ふん堆肥を施用したらほ場が雑草だらけになったという話を耳にします。それは、発酵温度がきちんと上らなかった堆肥だったかもしれません。

牛が食べる粗飼料は、その中に植物の種子が多く含まれています。食べられた種子は、体内では消化されずにそのまま排せつされ、その牛ふんの中でも長期間生きています。ふんに残った種子を死滅させ



イタリアングラスの中の雑草

るには60℃で2日間の高温条件が必要です。牛ふんを堆肥化する時に、温度が60℃まで上がらなかったり、部分的に温度が上がらなかったりすると、雑草の種子が生き残っている可能性が高くなります。

堆肥化処理のポイントは、発酵スタート時の比重調整です。10ℓバケツに牛ふんとおがくず等の原料

堆肥化処理のポイント

- ① 発酵スタートのための比重調整
- ② 切り返して微生物へ空気を送る
- ③ 温度管理
- ④ 排泄物はなるべく早く切り返す

をすり切り一杯入れ、重量計で5 kg～6 kg (バケツの重さは除く) に合わせると発酵がスタートします。

空気の触れている部分は徐々に温度が上がってきますが、堆積の深い部分は空気がないため発酵が進みません。そのため、1～2週間毎に切り返しをして空気を送る必要があります。また、次の切り返しのタイミングは温度が下がった時

です。深さ50cmのところの温度を測り、45～50℃を下回ったら切り返しをしましょう。切り返しを繰り返し行い、12週目位から温度が上がりにくくなってきたら、堆肥化が終わります。このときの注意ですが、発酵熱により水分が30%を下回ると温度が上がらなくなるので、その際には加水して発酵させましょう。

4 土壌診断による施肥見直し

土壌診断は土壌の水分や養分の状態を知り、それに応じた土壌の改善、肥培管理を行うために実施します。主に作物の生育不良の原因が何か調べるために実施される場合が多いですが、ほ場において計画的・定期的にはほ場条件を把握し、必要量の施肥により収量向上や品質安定を目指す場合にも実施されています。

飼料作物の収量が落ちてきたとの相談があり、施肥状況を聞き取ると苦土石灰を長年施用されていない場合が散見されました。そこで、ソルガムで苦土石灰散布した場合と使わない場合で比較をしたところ、乾物収量が40%増え、飼料成分のタンパク質は15%増えました。

土壌診断で基準より多い養分は減らし、少ない養分は増やすことで土壌成分のバランスが最適に近づき作物の生育不良が改善されるだけでなく、肥料コストの低減にもつながりますので、最寄りの農業改良普及センターに相談し、土壌診断を行い適正施肥につなげましょう。



5 おわりに

コスト高の情勢下において良い牛づくりに取り組むため、良質粗飼料の生産向上に向けて、良質堆肥を生産すること、土壌診断による施肥設計を行なうこと、適期収穫をすることを徹底し、経営安定を目指しましょう。

(宮崎県総合農業試験場 専門技術センター 藤井真理)

忠富士号慰霊碑完成

忠富士号が亡くなってから12年が経過いたしました。これまで管理していた墓標が老朽化したことと宮崎牛の改良へ大きく貢献した種雄牛であることから、緊急避難施設(西都市)に慰霊碑を整備いたしました。

慰霊碑の完成に伴い、令和4年12月20日に忠富士号の慰霊祭を開催しました。

慰霊祭は、忠富士号の生産者である川越様をはじめ、関係団体の皆様や地域の方々のご列席のもと、盛大に開催することが出来ました。



モニュメント



慰霊祭

「忠富士号」は産肉性に優れる宮崎牛にさらに繁殖性や増体性を求めて本県の「安平号」とともに西の横綱と称された「平茂勝号」(鹿児島県)の精液を平成12年に導入して造成された種雄牛で平成14年6月22日に宮崎市で誕生した

平成15年8月7日から凍結精液の供給が始まりその優れた能力により宮崎牛の銘柄確立に大きく貢献していたが平成22年に発生した口蹄疫により同年5月22日この地において殺処分となり埋却された

凍結精液は供給開始から約7年間で158,971本を利用し子牛生産頭数は88,497頭にのぼる

この中からは多くの優れた種雄牛が造成され特に「耕富士号」(平成22年3月生まれ南那珂産)は「忠富士号」の能力を強く引き継ぎ現在の宮崎牛をけん引する種雄牛となっている

ここに宮崎牛の改良増殖と銘柄確立に大きく貢献した「忠富士号」に感謝の意を表し御霊が永遠に安らかなることを祈念する

令和4年9月

一般社団法人宮崎県家畜改良事業団

種雄牛一覽表

気高系

系桜系

兵庫系

(令和5年2月9日)

【産肉能力(間接法)成績】

No.	種雄牛名	生年月日	血統			生産地	D.G kg	1kg増体要求量		粗飼料摂取率 %	推定歩留 %	皮下厚 cm	芯面積 cm ²	脂肪交雑	繋養場所
			父	母の父	母の母の父			CP kg	TDN kg						
1	義美福	H21/02/11	福之國	安平	福桜	高原町	0.97	1.00	6.97	26.0	74.2	2.2	54	4.1	高鍋
2	秀正実	H22/02/12	第1花園	福桜	安平	小林地	1.00	1.06	7.54	30.0	74.7	1.7	57	4.5	高鍋
3	耕富士	H22/03/09	忠富士	福之國	安平	日南市	0.99	1.03	7.30	29.2	74.7	1.8	54	3.9	西米良

【産肉能力(現場後代検定法)成績】

No.	種雄牛名	生年月日	血統			生産地	頭数(去勢)	枝肉重量 kg	芯面積 cm ²	バラ厚 cm	皮下厚 cm	推定歩留 %	BMS No. 平均	4・5等級率 %	繋養場所
			父	母の父	母の母の父										
4	第5安栄	H24/06/09	忠富士	福之國	安平	国富町	12	505.7	70.0	7.9	2.4	75.3	8.1	100.0	高鍋
5	満天白清	H25/07/21	安平	白清85の3	福桜	西都市	12	525.4	82.0	8.3	2.3	77.0	10.3	100.0	西米良
6	富久竜	H25/07/28	忠富士	安福久	糸藤	宮崎市	11	539.5	71.2	8.5	3.1	74.8	7.8	100.0	高鍋
7	勝光美	H25/12/01	美穂国	福桜	安平	宮崎市	12	513.1	73.2	8.8	2.3	76.3	9.5	100.0	高鍋
8	忠美智晴	H26/09/16	忠富士	平茂晴	安平	小林地	11	517.9	66.2	9.0	2.7	75.2	8.3	100.0	高鍋
9	勝美利	H26/11/23	福安平	福之國	安平	延岡市	12	482.5	69.2	9.2	2.2	76.6	10.3	100.0	高鍋
10	宗守富士	H27/01/04	安重守	忠富士	日向国	小林地	12	528.5	74.5	9.0	2.3	76.5	8.7	100.0	高鍋
11	秀百合久	H26/12/31	秀菊安	百合茂	安福久	都農町	10	544.6	77.4	8.8	2.4	76.4	8.8	100.0	高鍋
12	梅華国	H27/04/06	梅福6	福之國	茂福	小林地	12	502.0	72.0	8.6	1.9	76.5	9.4	91.6	高鍋
13	神照栄	H27/07/08	福菊安	忠富士	安平	高千穂町	12	490.4	80.1	9.6	2.4	78.0	10.3	100.0	西米良
14	福晴茂	H27/10/07	福安照	平茂晴	平茂勝	新富町	12	560.0	77.1	9.5	2.5	76.5	9.8	100.0	西米良
15	美津秋	H28/03/29	美津照重	福之國	茂福	小林地	9	510.5	81.2	8.6	3.0	76.7	10.0	100.0	高鍋
16	幸之照	H28/05/29	福安照	勝平正	福之國	川南町	12	539.7	73.0	9.2	2.4	76.1	8.8	100.0	高鍋
17	二刀流	H28/09/06	美津照重	安福久	勝忠平	宮崎市	12	519.6	72.7	8.9	2.6	76.0	10.2	100.0	高鍋
18	清正秀	H28/10/03	秀菊安	安福久	勝忠平	宮崎市	11	520.7	68.3	8.4	2.3	75.3	8.3	100.0	西米良
19	照日向	H28/11/15	奥日向	福桜	日向国	高千穂町	11	510.5	77.9	8.5	2.5	76.5	10.7	100.0	西米良
20	大白清	H28/12/27	百合白清2	美穂国	福桜	宮崎市	12	522.3	74.6	8.9	2.7	76.1	10.0	100.0	高鍋
21	清福姫	H29/05/21	清福久	百万石	安平	宮崎市	11	494.7	67.4	8.0	2.1	75.4	8.9	100.0	高鍋
22	白隆鵬	H29/03/22	白鵬85の3	百合茂	安福久	都農町	11	563.4	77.4	9.7	2.4	76.7	9.9	100.0	高鍋
23	桃白鵬	H29/06/16	白鵬85の3	秀菊良	福之國	都城市	12	523.4	84.3	9.2	2.4	77.8	11.1	100.0	西米良
24	英白清	H29/06/17	忠富士	百合白清2	安平	高千穂町	11	542.0	84.3	9.4	2.9	77.3	10.2	100.0	高鍋
25	大藤領	H29/10/17	耕富士	秀菊安	安平	串間市	12	520.4	78.4	9.2	2.6	76.8	10.7	100.0	高鍋
26	秀忠平	H29/10/12	安秀平	忠富士	安平	小林地	9	503.2	79.4	8.8	2.6	77.0	10.2	100.0	高鍋
27	羅旺45	H30/01/24	白鵬85の3	秀菊安	忠富士	串間市	12	514.6	79.9	9.2	2.8	77.0	9.9	100.0	西米良
28	銀次郎	H30/05/27	安秀平	秀菊安	安平	日向市	11	491.4	81.5	8.6	2.2	77.6	10.1	100.0	西米良
JA宮崎経済連取扱い産肉形質値(令和3年4月~令和4年3月)去勢							22,935	503.0	66.9	8.4	2.5	75.1	8.5	92.0	

【待機牛】

No.	種雄牛名	生年月日	血統			生産地	後代検定計画	繋養場所
			父	母の父	母の母の父			
29	美久平	H30/03/21	安平	美国桜	忠富士	国富町	後代検定中(R5.3:ステーション方式終了予定)	高鍋
30	和義福	H30/06/13	義美福	秀菊安	平茂勝	西都市	後代検定中(R5.6:ステーション方式終了予定)	高鍋
31	光正福	H30/06/14	奥日向	忠富士	安平	五ヶ瀬町	後代検定中(R5.7:ステーション方式終了予定)	西米良
32	梅守弘	H30/07/10	梅福6	安重守	糸北国	小林地	後代検定中(R5.8:ステーション方式終了予定)	西米良
33	泰白鵬	H30/07/17	白鵬85の3	勝平正	福之國	綾町	後代検定中(R5.9:ステーション方式終了予定)	高鍋
34	孔明桜	H31/02/23	耕富士	美津照重	福桜	都城市	後代検定中(R5.10:ステーション方式終了予定)	西米良
35	倅白清	H31/03/11	百合白清2	美穂国	福之國	綾町	後代検定中(R5.12:ステーション方式終了予定)	西米良
36	千尋135	R01/06/05	義美福	秀菊安	梅福6	日向市	後代検定中(R6.1:ステーション方式終了予定)	西米良
37	喜太郎	R01/05/21	岬太郎	秀菊安	忠富士	日南市	後代検定中(R6.2:ステーション方式終了予定)	高鍋
38	義美富士	R01/06/17	義美福	忠富士	安平	五ヶ瀬町	後代検定中(R6.3:ステーション方式終了予定)	高鍋
39	満登志	R01/07/05	百合白清2	秀菊安	安平	日向市	試験交配終了(R3.4月)	高鍋
40	忠菊平	R01/09/27	忠国桜	秀菊安	勝忠平	小林地	試験交配終了(R3.5月)	西米良
41	鈴之助	R01/12/01	富久竜	安福久	勝忠平	宮崎市	試験交配終了(R3.6月)	西米良
42	美津白鵬	R02/01/12	美津照重	白鵬85の3	福之國	えびの市	試験交配終了(R3.7月)	西米良
43	光麗鵬	R02/03/22	白鵬85の3	勝平正	福之國	小林地	試験交配終了(R3.8月)	高鍋
44	耕佳奈江	R02/05/22	耕富士	奥日向	勝平正	西都市	試験交配終了(R3.10月)	西米良
45	百合美穂	R02/05/31	百合白清2	美穂国	福之國	えびの市	試験交配終了(R3.11月)	高鍋
46	高城栄	R02/07/15	秀正実	秀菊安	美穂国	高千穂町	試験交配終了(R3.12月)	西米良
47	梅福正	R02/09/17	梅福久	勝平正	安平	都城市	試験交配終了(R4.4月)	高鍋
48	忠妃女	R02/09/19	忠高盛	安重守	忠富士	宮崎市	試験交配終了(R4.5月)	高鍋
49	栄光之未来	R02/10/13	耕富士	寿桜岬	秀菊安	串間市	試験交配終了(R4.6月)	高鍋
50	福之福	R02/11/11	福桜	安重守	福桜	国富町	試験交配終了(R4.7月)	高鍋
51	守浩桜	R03/03/26	宗守富士	耕富士	福桜	小林地	試験交配終了(R4.8月)	高鍋
52	奥菊重	R03/04/15	奥日向	奥日向	忠富士	五ヶ瀬町	試験交配終了(R4.10月)	高鍋
53	桃百合	R03/04/30	耕富士	百合白清2	秀菊良	都城市	試験交配終了(R4.11月)	高鍋
54	松五郎	R03/05/20	白鵬85の3	秀菊安	忠富士	串間市	試験交配予定(R4.12月)	高鍋
55	満勝茂	R03/06/26	満天白清	勝平正	糸茂勝	小林地	試験交配予定(R5.1月)	高鍋
56	那央飛龍	R03/07/31	満天白清	勝平正	福桜	宮崎市		高鍋
57	利紀勝	R03/08/06	勝美利	洋紀久	平忠勝	小林地		高鍋
58	日向灘	R03/08/26	奥日向	忠富士	安平	高千穂町		高鍋
59	明日忠	R03/10/16	安秀平	平忠勝	安平	美郷町		高鍋
60	桃満星	R03/12/20	満天白清	秀菊良	福之國	都城市		高鍋
61	第5安誉	R03/12/25	第5安栄	丸宮照	白清85の3	宮崎市		高鍋
62	奥照重	R04/01/19	美津照重	奥日向	美穂国	五ヶ瀬町		高鍋

※福桜は福桜(宮崎)

新規種雄牛紹介

田尻系 ^{みつ かつ しげ} 満勝茂



- 美点/発育、腹容、肩幅、毛質、骨味
- 惜点/体上線、肘後、外腿、前肢つなぎ

生年月日/令和3年6月26日 測尺値(17.4ヶ月)
 産地/小林市 (発育評価+1.1σ)
 生産者/脇屋敷 まさ子 氏 体高/137.2cm
 体長/154.2cm
 胸囲/183cm
 体重/546kg

満天白清	安平	安福(宮崎) きよふく	田安土井 安福(岐阜)
	ゆきのはな	白清 85 の 3 ゆき	飛騨白清 福桜(宮崎)
ももえ	勝平正	平茂勝	第20平茂
		やすみ	安平
	ももかつ	糸茂勝 ももこ	茂勝 福桜(宮崎)

試験交配 令和5年1月

種雄牛現場後代検定枝肉成績判明

田尻系 ^{ひで ただ ひら} 秀忠平 黒15532 (82.5)



- 改良期待点/乳徴、毛質、腹容、骨味、内腿
- 交配注意点/背幅、肩後、やや体伸、やや前顔

生年月日/平成29年10月12日 測尺値(56.6ヶ月)
 産地/小林市 体高/146.8cm
 生産者/植村 勇 氏 体長/179.0cm
 胸囲/212cm
 体重/736kg

安秀平	安秀165	安福165の9 きよし	安福(岐阜) 紋次郎
	はなこ	安平 よしこ	安福(宮崎) 福桜(宮崎)
りょうこ	忠富士	平茂勝	第20平茂
		みふく2の4	安平
	やすみ	安平 もえ	安福(宮崎) 隆桜

現場後代検定成績 (R4.12.8 判明)	頭数	枝肉重量	コース芯面積	バラ厚	皮下脂肪厚	推定歩留	BMS	上物率(A-4, 5)
	去勢9頭	503.2kg	79.4cm ²	8.8cm	2.6cm	77.0%	10.2	100%



気高系 ^{ら おう} **羅旺45** 黒15533 (83.2)



生年月日/平成30年1月24日
産地/串間市
生産者/金山 征広 氏

測尺値 (54.8 ヶ月)
体高/157.2cm
体長/181.4cm
胸囲/221cm
体重/855kg

白鵬85の3	勝忠平	平茂勝	第20平茂
		うめ2	忠福
	みどり	白清85の3	飛騨白清
みすず		平茂勝	
かずとみ121	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

●改良期待点/発育、体上線、体伸、毛生密度、骨味 ●交配注意点/つなぎ、下臍部、ヤヤ肩後、ヤヤ尻の形、ヤヤ肩端

現場後代検定成績 (R5.1.20 判明)	頭数	枝肉重量	ロース芯面積	バラ厚	皮下脂肪厚	推定歩留	BMS	上物率(A-4, 5)
	去勢 12 頭	514.6kg	79.9cm ²	9.2cm	2.8cm	77.0%	9.9	100%

羅旺 45 × 耕富士 × 美穂国 (BMS No.12)



羅旺 45 × 義美福 × 忠富士 (BMS No.12)



羅旺 45 × 耕富士 × 糸北国 (BMS No.12)



田尻系 ^{ぎん じ ろう} **銀次郎** 黒15574 (81.8)



生年月日/平成30年5月27日
産地/日向市
生産者/黒木 太樹 氏

測尺値 (50.7 ヶ月)
体高/148.6cm
体長/177.8cm
胸囲/209cm
体重/729kg

安秀平	安秀165	安福165の9	安福(岐阜)
		きよし	紋次郎
	はなこ	安平	安福(宮崎)
よしこ		福桜(宮崎)	
さゆり	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)	

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

現場後代検定成績 (R5.2.9 判明)	頭数	枝肉重量	ロース芯面積	バラ厚	皮下脂肪厚	推定歩留	BMS	上物率(A-4, 5)
	去勢 11 頭	491.4kg	81.5cm ²	8.6cm	2.2cm	77.6%	10.1	100%

銀次郎 × 耕富士 × 美穂国 (BMS No.12)



銀次郎 × 耕富士 × 美穂国 (BMS No.11)



銀次郎 × 耕富士 × 秀正実 (BMS No.11)



予防接種事業に係る 牛関係ワクチンの追加について

公益社団法人宮崎畜産協会では「牛呼吸器6種混合生ワクチン」の取扱を始めました。今後とも各種ワクチンを有効にご活用いただき、農場防疫・地域防疫の推進をよろしくお願いいたします。

牛呼吸器6種混合生ワクチン

呼吸器病などを予防するワクチン

どんな病気に有効

- ・牛伝染性鼻気管炎 (IBR)
40度以上の高熱、鼻汁、流涙の他、子宮内膜炎や流産、乳房炎も見られます。
- ・牛ウイルス性下痢 (BVD)
1型と2型があり、発熱と下痢、消化器粘膜のびらんが特徴。妊娠牛が感染すると感染時の胎齢により、胎仔死、流・死産、奇形を起こします。又は※持続感染牛 (PI牛) となって生まれ、生涯にわたりウイルスを排出します。
- ・牛RSウイルス感染症 (RS)
4~5日持続する高熱、肺炎、肺気腫が特徴。
- ・牛パラインフルエンザ (PI3)
一過性の発熱、鼻汁、咳が見られ、輸送後や集団放牧の際に多発します。
- ・牛アデノウイルス病
一過性の発熱、呼吸器症状の他、下痢も見られます。

注意点

主に牛ウイルス性下痢 (BVD) による子牛期の呼吸器病対策や繁殖牛として供用される育成雌牛のPI牛対策としてご利用ください。

なお、本剤は妊娠牛、3週間以内に種付け予定の牛、交配後妊娠の可能性のある牛には接種しないでください。

ワクチン料金

2,100円 (1頭1回当たり)

※持続感染牛 (PI牛)

BVDウイルスが妊娠牛に感染した場合、感染時の胎齢によっては、出生後、終生体内にウイルスを保有するとともに、農場内にウイルスを排出し、他の牛への感染源となる牛のこと。



4月は特別防疫月間です

宮崎県では、平成22年の口蹄疫が発生した4月を「特別防疫月間」と位置づけ、防疫体制の再確認を図る機会としています。

宮崎県では全農場に対して少なくとも2年に1回、中でも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。

今般、東アジアでは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いたします。

〈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

〇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。
- ・畜舎ごとに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



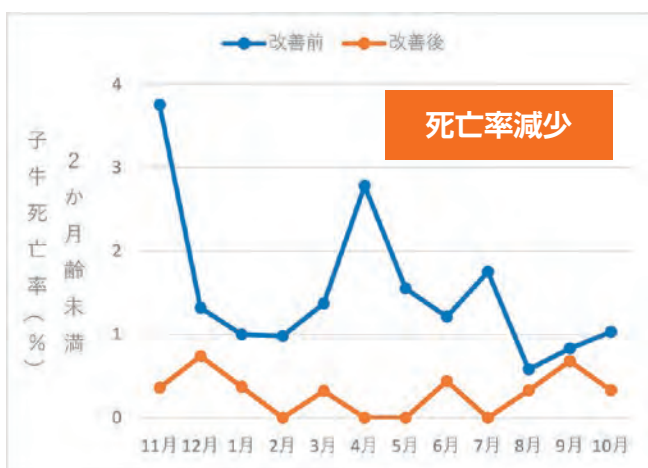
牛舎消毒



専用長靴

長靴の履き替えは口蹄疫などの疾病だけでなく、子牛の下痢の予防にもつながります。

長靴の畜舎ごとの履き替え対策実施前後における2か月齢未満の子牛の死亡率



長靴の畜舎ごとの履き替え対策実施前後での3週齢以下の子牛の糞便中におけるウイルスの検出率

ウイルス種類	3週齢以下の子牛	
	改善前 (256頭)	改善後 (198頭)
A群ロタウイルス	39.1%	22.7%
牛トロウイルス	8.2%	1.0%
牛エンテロウイルス	28.9%	8.6%
牛コロナウイルス	23.4%	8.1%

結果として、長靴の履き替えをすることにより、子牛の死亡率の低下及び子牛の下痢ウイルスの保有率も減少しています。

(Takahashi et al. J. Vet. Med. Sci. 2020)

