

第12回全国和牛能力共進会 鹿児島大会の見どころ



令和4年10月6～10日、鹿児島県霧島市牧園町（種牛の部）と南九州市知覧町（肉牛の部）の2会場で「第12回全国和牛能力共進会」が開催されます。今大会では、特別区として高校及び農業大学から出品される25頭を含め、41道府県から種牛290頭、肉牛169頭、計459頭が出品される予定です。

「和牛新時代 地域かがやく和牛力」をテーマとした、今大会の見どころをお伝えします。

鹿児島全共には「〇〇」が集結!?

(1) 目指せ！分娩間隔400日以内

鹿児島全共には「繁殖能力に優れた牛」が集結!?

種牛の部では、特別区（表1）を除き、母牛や本牛に繁殖能力の条件を設けています。①初産月齢が28カ月以内、②分娩間隔が400日以内、または、③分娩間隔の育種価が各道府県の平均値以上のレベルであること、などが求められています。これは「和牛力」として、和牛に本質的に備わっていると考えられる「年1産1分娩間隔365日」を目標とし、鹿児島大会までに「400日以内を目指そう」という想いを込めて設定しました。

表1

区	タイトル	月齢	概略
種牛の部	1 若雄	15～23カ月未満	和牛集団の遺伝的多様性の維持・拡大と、地域における特色ある系統の再構築と達成を目指す。将来にわたって系統の特色ある遺伝子を保留・固定していくための種雄牛候補の育成を目的とした区。
	2 若雌の1	14～17カ月未満	改良組合活動の活性化による増頭意欲の向上とともに、全共参加者の拡大を促すことを狙った区。積極的に改良組合内に選抜・保留し、地域全体の生産基盤の安定と拡充につなげる。
	3 若雌の2	17～20カ月未満	2区と同じ。
	4 繁殖雌牛群	(3産以上)	地域の特色ある雌牛集団づくりの実現と、育種組合及び改良組合活動による改良成果の確認と技術向上を目的とした区。3代以上（本牛-母-母方祖母）にわたり自道府県内で生産されてきた成雌牛3頭を1群にて出品。
	5 高等登録群	14カ月以上	母-娘-孫娘にわたる改良の成果の確認と、優良雌牛系統の地域への保留推進と拡大を狙った区。高等登録の母牛と娘牛及び孫娘牛の直系3代にわたる3頭を1群として出品。
肉牛の部	6 総合評価群	種牛:17～24カ月未満 肉牛:24カ月未満	種牛能力と産肉能力を総合評価する出品区で、地域の改良の中核を担う種雄牛の産子を実証展示し、各地域の改良成果を確認することを狙った区。同一種雄牛の産子を種牛群(4頭)と肉牛群(3頭)合わせて1群として出品。
	7 脂肪の質評価群	24カ月未満	脂肪の質の育種評価体制の構築により、脂肪の質の改良につなげることを目的とした区。一価不飽和脂肪酸(MUFA)またはオレイン酸の育種価が算出された同一種雄牛の去勢肥育牛産子3頭を1群として出品。
	8 去勢肥育牛	24カ月未満	効率的でかつ美味しい和牛肉生産を目指し、改良された和牛の能力と肥育技術により、和牛の魅力を最大限に引き出すことを目的とした区。1つの道府県から2頭までで、年齢の制限が設けられた種雄牛の去勢肥育牛産子を単品として出品。
特別	高校及び農業大学	14～20カ月未満	農業教育とその学習活動を通じた和牛の理解醸成と担い手の育成を目的とした区。和牛を飼育する高校及び農業大学から生産・飼育された若雌1頭が出品され、出品牛と取り組み発表に対する総合的な審査を行います。

見どころ 共進会では外貌（外見）審査をしますが、皆さんは分娩間隔の短い牛に共通する外貌上の特徴をご存

知でしょうか。
実は、和牛の審査項目の一つである「品位」と「分娩間隔」は好ましい関係にあります。品位の良い牛とは、体の線が綺麗（輪郭鮮明）で、骨がよくしまり、肩の付着が良い牛ということです。こうした特徴に注目すると、審査理由への理解が深まるかもしれません。

(2) ブランドの価値を高めよう!

鹿児島全共には「地域の宝牛」が集結!?

出品牛は「種牛の部」「肉牛の部」ともに各出品道府県産であり、雌・雄牛にかかわらず、全て改良組合内で生産されていることが条件となっています。これは、遺伝的改良が選抜と交配の繰り返しである、という育種改良の基本原理に加え、遺伝的多様性の維持を狙ったものです。2019年に生まれた和牛の繁殖雌牛の近交係数の平均は9.5%となっており（図1）、早晩に10%に到達する見込みです。

鹿児島全共には「繁殖能力に優れた牛」が集結!?

鹿児島全共には「繁殖能力に優れた牛」が集結!?

鹿児島全共には「繁殖能力に優れた牛」が集結!?

鹿児島全共には「繁殖能力に優れた牛」が集結!?

鹿児島全共には「繁殖能力に優れた牛」が集結!?

鹿児島全共には「繁殖能力に優れた牛」が集結!?

鹿児島全共には「繁殖能力に優れた牛」が集結!?

鹿児島全共には「繁殖能力に優れた牛」が集結!?

鹿児島全共には「繁殖能力に優れた牛」が集結!?

鹿児島全共には「繁殖能力に優れた牛」が集結!?

鹿児島全共には「繁殖能力に優れた牛」が集結!?

鹿児島全共には「繁殖能力に優れた牛」が集結!?

鹿児島全共には「繁殖能力に優れた牛」が集結!?

鹿児島全共には「繁殖能力に優れた牛」が集結!?

鹿児島全共には「繁殖能力に優れた牛」が集結!?

鹿児島全共には「繁殖能力に優れた牛」が集結!?

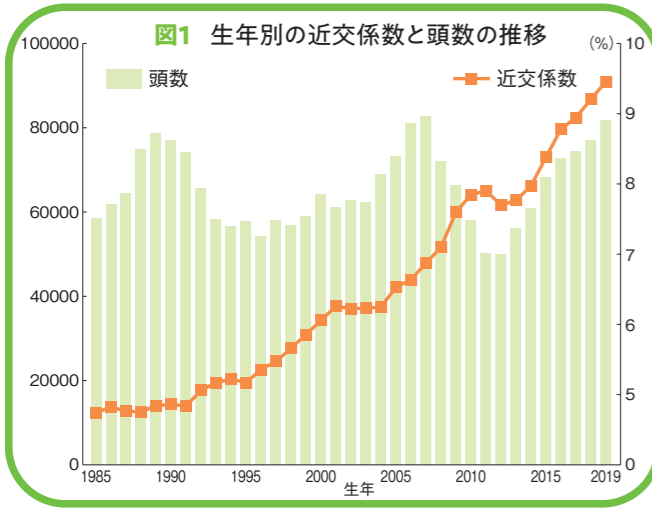
鹿児島全共には「繁殖能力に優れた牛」が集結!?

鹿児島全共には「繁殖能力に優れた牛」が集結!?

鹿児島全共には「繁殖能力に優れた牛」が集結!?

鹿児島全共には「繁殖能力に優れた牛」が集結!?

鹿児島全共には「繁殖能力に優れた牛」が集結!?



鹿児島全共には「繁殖能力に優れた牛」が集結!?

鹿児島全共には「繁殖能力に優れた牛」が集結!?

鹿児島全共には「繁殖能力に優れた牛」が集結!?

鹿児島全共には「繁殖能力に優れた牛」が集結!?

鹿児島全共には「繁殖能力に優れた牛」が集結!?

鹿児島全共には「繁殖能力に優れた牛」が集結!?

鹿児島全共には「繁殖能力に優れた牛」が集結!?

鹿児島全共には「繁殖能力に優れた牛」が集結!?

鹿児島全共には「繁殖能力に優れた牛」が集結!?