

# 優良な県産和牛子牛を生産するために！

岡山県総合畜産センター和牛改良部  
全農岡山県本部、(社)家畜改良事業団

## 【増体面に優れた岡山系雌牛の維持に努めよう！】

☆ 肉質だけでなく肉量の改良が強く求められています。

今こそ、増体に優れた岡山系雌牛の維持に努めよう。

☆ 肉質系種雄牛の交配後は、増体に優れた種雄牛で、「戻し交配」をしよう。

特に、兵庫系種雄牛の交配が、2代以上続くと、子牛は小さくなり考えるほど肉質効果は望めません。

## 【産肉能力のはっきりした種雄牛を交配しよう！】

☆ 優秀な成績の検定済み種雄牛を必ず利用

しよう。優秀種雄牛の全兄弟などの風評での交配はさけよう。

☆ 同一種雄牛の産子がある程度の数上場されないと、購買者は非常に買いにくく、市場人気を下げます。

## 【F1効果(系統間交配)の商業牛を作ろう！】

☆ 子牛の有利販売はF1効果を狙った交配が有効です。

☆ 2代続けて兵庫系を交配すると、増体が悪くなり、さらに、考えるほど肉質上昇効果は認められません。むしろ、岡山系の戻し交配の方が効果的です。

【適正交配例】 (質)肉質型、(量)肉量・増体型、(兼)肉質・肉量兼備型  
名号の後の○数字は交配のパターンを示す。  
☆は気高×兵庫×岡山系、※岡山 75%

母牛血統	基礎雌牛集団の維持		商業牛の作出	
岡山系	①岡山純系の交配 ②岡山×兵庫系の交配 ③兵庫系の交配(次は戻し交配) ④岡山×気高系の交配		①兵庫系の交配 ②岡山×兵庫系の交配 ③岡山×気高系の交配	
	県有牛	事業団牛	県有牛	事業団牛
	(質)利花 ② (質)西花8 ① (兼)沢茂勝 ④ (兼)第5北盛 ④ (兼)花茂勝2 ④	(質)第6栄 ① (兼)北仁 ① (質)福栄 ③ (質)美津神 ③ (兼)藤平茂 ④	(質)利花 ② (質)西花8 ※ (兼)沢茂勝 ② (兼)花茂勝2 ②	(質)福安照 ① (質)奥安福 ① (兼)藤平茂 ③ (兼)安茂勝 ☆ (兼)菊平茂 ③
兵庫×岡山	①岡山系の戻し交配 ②岡山×気高系の交配		①岡山系の交配 ②岡山×気高系の交配	
	県有牛	事業団牛	県有牛	事業団牛
	(兼)沢茂勝 ② (兼)第5北盛 ② (兼)花茂勝2 ② (量)勝福茂 ②	(質)第6栄 ① (兼)北仁 ① (兼)藤平茂 ② (兼)安茂勝 ☆	(兼)沢茂勝 ② (兼)第5北盛 ② (兼)花茂勝2 ② (量)勝福茂 ②	(質)第6栄 ① (兼)藤北景 ① (兼)藤平茂 ② (兼)菊平茂 ②
気高×岡山	①岡山×兵庫系の交配 ②兵庫系の交配		①兵庫系の交配 ②岡山×兵庫系の交配	
	県有牛	事業団牛	県有牛	事業団牛
	(質)利花 ① (質)西花8 ※	(兼)福栄 ② (兼)美津神 ②	(質)利花 ② (質)西花8 ※	(質)福栄 ① (質)美津神 ① (質)福安照 ① (質)奥安福 ①