

新しい遺伝病が確認されました！

交配に注意して、「前肢帯筋異常症(FMA)」 の発生を防ぎましょう

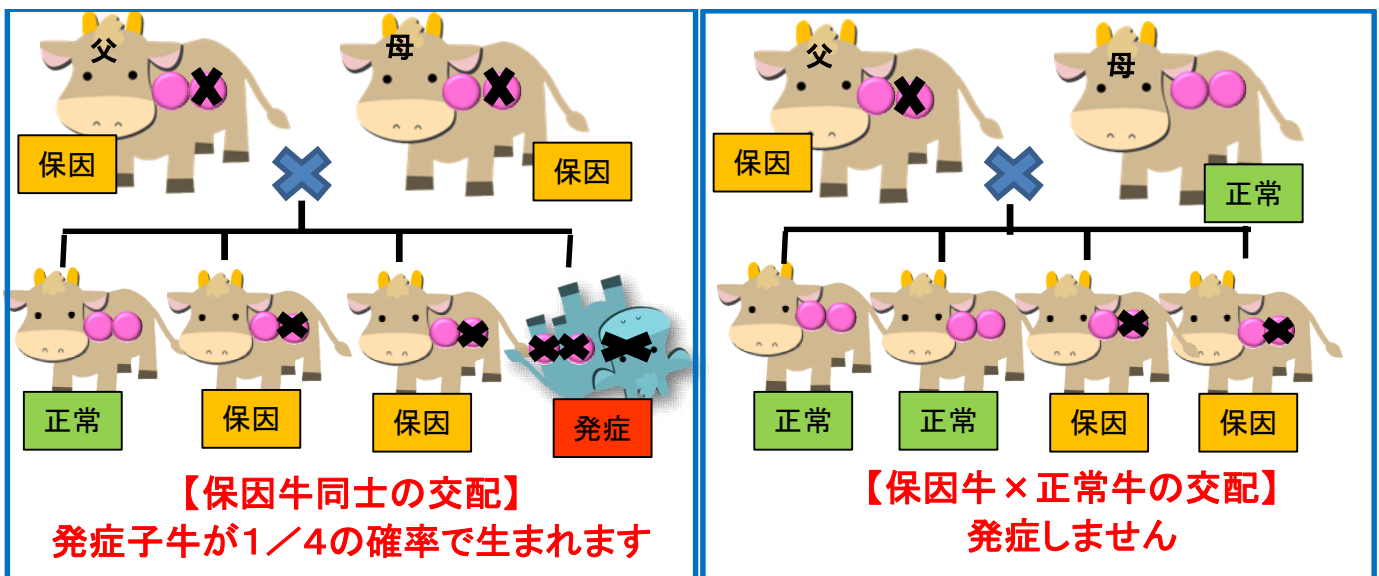
・前肢帯筋異常症とは？

GFRA1遺伝子の異常で生じる、常染色体劣性遺伝性疾患です。

主な症状は

- ・肩甲部が著明に突出
- ・多くは出生直後から起立困難や筋肉振戦を示す
- ・発育不良、耳介下垂等が見られる場合がある

・交配と発症のイメージ



※岐阜県資料を一部改編の上作成

・対策は？

- ①保因牛でない種雄牛を活用する。
⇒前肢帯筋異常症の子牛は生まれません
- ②保因牛どうしの交配は行わない。
前肢帯筋異常症遺伝子保因の種雄牛を交配しようとする場合は、
JAや県などの関係機関へ御相談ください。
- ③繁殖雌牛の検査(有料)を実施する。

主な県有種雄牛 前肢帯筋異常症遺伝子保因状況一覽

※保因牛

隆娘 武弓桜 千隆

※正常牛

晴美	第7糸桜	賢晴	福金波
糸光	糸晴波	糸花	賢深
糸栄	花桜	清桜	藤桜
深晴	糸糸守	茂重桜	徳重波
茂弘桜	第7福桜	糸安茂	平糸勝
花富桜	平文勝	福平高	星乃郷
百合花	安重花	茂福花	安茂秀
北平勝	恵茂勝	邦茂国	茂弘松井
紅葉勝	秋栄	勝照茂	久茂福
釣波	公福寿	金久平	河福秀
福勝平	公幸福	茂勝華	錦花国
美弥桜			

一覽にない種雄牛は、問い合わせ先までお願いします

※問い合わせ先

島根県農林水産部畜産課 TEL:0852-22-5133

島根県畜産技術センター育種改良部 TEL:0854-42-1035