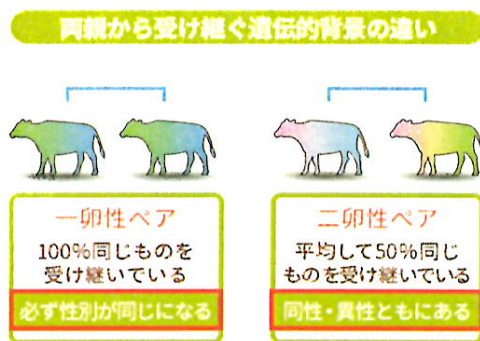
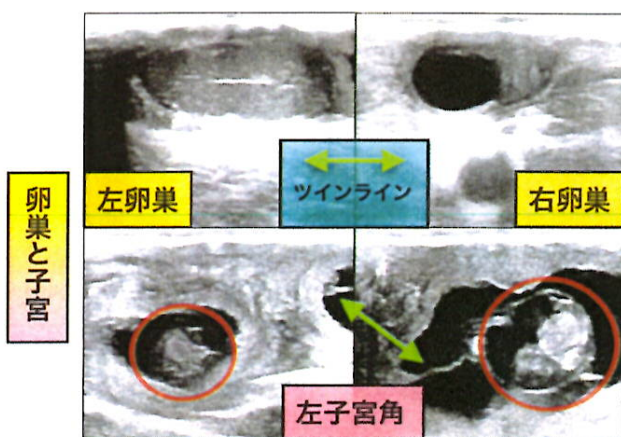


こんにちは！今年较去年と比べてすこし早く初雪が降りましたね！今月のM情報は、なかなか見ることができないといわれている一卵性の双子ちゃんの牛を発見しましたので、まずは一卵性の双子と二卵性の双子の違いを簡単に説明しつつ、今回発見した一卵性の牛の卵巣と胎児をみなさんに共有しようと思います！

一卵性と二卵性の特徴について過去にM情報で紹介（川上授精課通信No.4）したことがありますが、改めて簡単に説明させていただきますとこのような感じになっています↓



一卵性はひとつの受精卵がふたつに分裂し分かれて成長したものをいい、二卵性はふたつの別々の受精卵が同時に子宮で発育したものをいいます。今回紹介する一卵性の子は性別が同じという事の他に遺伝子や血液型も同じものになります。



静止画なので伝わりにくいのですが、どちらの胎児（赤い○）も同じような大きさで、心拍もしっかり確認できました。激レアの一卵性の双子ちゃん、無事何事もなく生まれてきてくれることを願っています。また、子牛が生まれましたらまたM情報にて写真と一緒に報告できたらと思います！

今年ももう少しで終わってしまいますね。今年最後のM情報はもっと面白い内容を書きたかったのですが、なかなか面白いネタが見つからず、珍しいものを紹介しただけの内容になってしまいました…。ですが、これだけで終わるのは物足りないので、今年起きた一番の出来事を報告します！  
実は僕、来年パパになるんです🥹 去年の9月に入籍し、そして今年の9月にお腹に赤ちゃんがいることが発覚しました。現在も嫁さんのお腹の中でずくずくと成長しております。こちらも、一卵性の子牛と同様に生まれてくるのが楽しみです。お父さんになるという自覚をしっかりと持ち、今後も勤勉に業務に励んでいきますのでこれからも末長くよろしくお祈りします。今年も1年、ありがとうございました！

**P.S.**

お腹の赤ちゃんの他にも、先月、別の赤ちゃんがおうちにやってきました🐱このすっとぼけた顔が非常に可愛いです。この子合わせてうちにいる猫が合計で3匹となりました。THMSに入社した年に1匹目、その1年後に2匹目、そして今年また1匹と、毎年1匹のペースで子猫が増えています笑これ以上はさすがに大変なので、来年は子猫を増やさないように心がけていきたいと思ひます🐱🐱



まるちゃん



川上 晃平