

## マネージメント情報

### ※ リポートブリーダーへの体外受精卵の追い移植…③

#### <その定義とは >

ET(受精卵移植)の目的を整理すると、

#### ① 優良牛をつくる…一般的な移植

ホルの受精卵の移植(ホル→ホル)

和牛の受精卵の移植(和牛→ホル or 和牛→和牛)

#### ② その牛を妊娠させる…リポートブリーダーの追い移植

ふたつの目的が有り、その意味は全く異なります。

体外授精卵の話をするとうだうの方が精液は何？と聞かれます。その理由は市場性の高い精液(JB24, HK93…)の方が良いからです。リポートブリーダーの追い移植の場合は基本的な考え方として“その牛を妊娠させる”ことだけです。“市場性は完全無視”です。このことを整理しなければなりません。私もどうせ産まれるのなら市場性の高い子牛が産まれた方が良いと思っていました。

一般的に出始めのヤングの精液は安価で精子数も多く入っていて売れ筋になると高価で精子数が少なくなります(実際に精液を融解して精子数をカウントするとそうです)。

現在作出しているF1の体外受精卵の和牛精液はHK246、HK189の2種類でおこなっています。和牛なら上記2種(出生後の検査が不要)、ホルを授精する時にも安価なヤングの精液を利用することをお勧めします。

できるだけ妊娠する可能性のある精液(AI)と受精卵(ET)の組み合わせが良を理解して下さい。

追い移植の目的は移植した牛を妊娠させるということ!!!!

#### <ホル雌の体外受精卵の作出を始めました>

今月からホル雌の体外受精卵の作出を始めました。基本的に毎週2回おこなう予定ですので毎日新鮮卵として供給可能ですが提供できる数は毎週10~15個位になると考えています。

と場の卵巣由来なので登録はできませんが判別精液を使用していますので雌の確率は90%です。雌がなかなか産まれないという農場では利用を検討してはいかがでしょうか？この受精卵は追い移植ではなく通常の移植になりますので、リポートブリーダーの追い移植とは異なり移植の前には授精はおこないません。

価格は1卵¥15,000(税別)です。現在流通しているホル雌の体外受精卵((社)家畜改良事業団家畜バイオテクセンター・登録可)の凍結受精卵が20,000円です。

興味のある方は山下まで連絡して下さい。

- ・種は何にしますか？と私が聞くと「なんでも良いからとめてよ」先日授精の当番の時のお客さんの言葉です。改めてこれが酪農家の本音で繁殖の基本なんだな！と思いました。牛が妊娠するという事が全てです。
- ・中標津空港から飛行機を良く利用しますが最近の空港周辺の景色が変わってきていることに気がつきました。以前なら着陸前には緑の平らな草地が見えてきましたが最近では雑草の影響で段差のある草地(ガタガタという印象)に変わってきています。草地生産性向上対策事業という補助事業が始まっていますが個々の酪農家の意識が基本なのでしょうね。