

マネージメント情報

※ 日本初 ProCROSS の OPU を行います

今週 4/13 に日本で初めての純粋の ProCROSS ドナーで OPU を行います。

一昨年 12/28 生まれと昨年 1/3 生まれの 2 頭で、2 頭とも HO×MO の F1 に VR を AI した F2 をドナーとして HO の精液を使用して採卵をした輸入受精卵産子になり、今回の OPU 後の体外受精はモンベリアードの精液を使用します。

年明けからフランス COOPEX 社と精液の輸入についてやり取りをしていたのですが、動物検疫の書類の不備で時間がかかってしまいました。

先月行はずでしたが今月にずれ込んでしまいました、どうなるか楽しみです。

※ハイゲノムホルスタイン (TPI>2900) OPU×モンベリアード受精卵産子

昨年末から中標津の斎藤 Farm さんでハイゲノムホルスタイン (TPI>2900) に OPU を行い体外受精はモンベリアード精液を使用した体外受精卵産子が誕生しています。

9 頭受胎していて、そのうち 7 頭が無事に生まれました。

斎藤さんは個々の牛のゲノム評価をしてホルスタイン種の牛群改良を進めてきていましたが、HO×MO の F1 を実際に育ててみての感想を次のように話してくれました。

「元気すぎて、ホルスタインとは違う別の生き物の様」「昔のホルスタインを思い出した」「哺育ロボットへのアクセス回数が他の牛の 2 倍以上」「下痢をしてもほおっておいてすぐに治ってしまう」「現在のホルスタインの近親交配の限界をあらためて感じた」「今までのゲノム評価のホルスタインの改良は何だったのだろうか？」

「Seagull Bay Dairy の様に牛群の何割かは HO×MO の F1 にしようかな!？」

「やはり病気のしない健康な牛が一番楽」



想像していた以上の結果で、逆に複雑な気持ちですとのことでした。

実際に妊娠、分娩、搾乳、次の産次とまだまだ先が続きますが、今の時点で単純にこの方法も全然有りかな!?というところでしょうか。

※モンベリアードの精液輸入しました

先週ようやくフランス COOPEX 社からモンベリアードの精液の輸入が完了しました。

今回は SHADOW「ROUSILLON」「RUDOLPH」「RAINBOW」「PORTRICO」の 5 種類の精液を輸入しました。もちろん判別精液です。

それぞれの特徴は COOPEX.com で検索してみてください。

英語表記ですが翻訳機能を使えばそれなりの日本語になりますのでお試しください。

興味のある方は私まで連絡していただければと思います。

※新年度が始まりました

令和5年度の新人の紹介（採用が決まった順）

胚培養士：池田美園さん

日本獣医生命科学大学応用生命科学部動物科学科卒業

弊社の胚培養士筒井の直系の後輩になります。コロナ禍の影響で去年は大学での4年生の授業と実習を行うことができないということで昨年夏よりアルバイトとしてラボで働いていましたが、1月末に卒論発表と卒業式のため帰京していました。卒論は最優秀賞、主席で卒業という才媛です。新入社員というよりは「お帰りなさい！」という感じです。

人工授精師：高橋 聖さん

酪農学園大学農食環境学群循環農学類卒業

去年の夏井に続き酪農学園大学出身で、実家は宮城県登米市で黒毛和牛肥育一環経営農家。大学では肉畜生産ステーションの肉牛牛舎で主に黒毛和牛の行動について勉強してきました。もう一人の佐野さんと同じく酪農学園大学学長の堂地先生の家畜繁殖学研究室出身で厳しく鍛えられているはずですので活躍に期待したいところです。

人工授精師：佐野将之さん

酪農学園大学大学院酪農学研究科修士課程卒業

青森県おいらせ町の出身で、180cmを超え弊社一の長身。獣医師以外では初めての大学院卒の技術者になります。

大学・大学院と牛の体外受精卵について成熟培養と凍結方法について勉強してきました。

培養経験もあり体外受精卵に精通した授精師ということで、繁殖管理がAI→ETへと変わろうとしているこれからの時代にピッタリの技術者です。

獣医師：要田大地さん

平成28年北海道大学獣医学部卒業

大学卒業後3年間農林水産省(霞が関)に勤務した後に令和元年から4年間興部町の開業動物病院で乳牛中心の臨床に従事し今年3月に退職し、弊社への転職となりました。

中標津への引越は終わっているのですが現在充電中で、5月1日からの入社となります。

お父様も獣医師でJICA専門員として現在も現役で、ミャンマーで活躍されています。本人も小学校卒業までベトナムで暮らしていたと聞いています。

ユニークな経歴の持ち主で、とても明るくやる気のある明朗快活な獣医師です。乞うご期待！

また一段と平均年齢が若くなり大所帯になったTHMSですが、顧客のみなさんへのより一層の技術提供とサービスの向上、全ての部門の職員への待遇および労働環境の改善を目指しています。

.....
・今年度の技術者の採用は4名となり過去最大の人数となりました。みなさん若くて私の子供を通り越して孫でもおかしくない年齢に我ながら驚いています。
私の年齢でこのような前途有望な彼らと一緒に働くことができるということはとても嬉しくまた楽しみでもあります。 感謝！

・弊社創業者の黒崎尚敏が令和4年度第55回宇都宮賞を受賞したことは以前のこの欄で紹介しましたが来月5月13日に弊社主催の祝賀会を執り行うことになりました。みなさんのお手元に案内状が届くと思いますので少々お待ちください。