交配相談サービス

～交配相談実施レポート別海町編～

ジェネティクス北海道は、2009年より交配相談サービスを提供させていただいております。今年度でサービス開始から5年目を迎えて、牛群の近交係数の急上昇の回避や牛づくりのナビゲーターとして全道で広く利用されています。今回は北海道東部に位置する酪農のメッカである別海町の3戸の酪農家に交配相談を利用するきっかけやその後の変化についてお伺いいたしましたので報告いたします。





佐藤圭一さん:
平成23年から利用開始(第1形質:肢蹄　第2形質:乳器)
佐藤牧場の概況:搾乳牛50頭、M:12,800kg、F%:4.00%
SNF%:9.00%、P%:3.50%

1)　交配相談を始めるきっかけ:
所属する改良同志会の先輩から交配相談サービスの事を聞きました。その後、説明会に参加して実施することを決めました。交配相談を始めるまでは、乳牛改良に関してあまり興味を持っておらず、授精の際に、種雄牛を決めることも人工授精師さんに任せていました。

2)　交配相談を利用して変わったこと:処理室の１番目立つ場所に結果表が掲示してあり、毎朝、牛群管理版で授精適期の個体把握と結果表で推奨牛を確認します。交配相談を開始してから、初回授精日が早まり空胎日数と分娩間隔が短縮されて来た気がします。交配相談による娘牛が分娩と搾乳を開始し、搾乳のしやすい乳器を持った初産牛が牛群に上がり始めています。

3) 結果表の活用法について:
授精に供する種雄牛は結果表を見て決めています。その際に、人工授精師さんから選定された種雄牛の受胎率や分娩難易度等の情報を教えてもらい決めています。



中村貞志(ただし)さん:
平成23年から利用開始(第1形質:産乳成分　第2形質:乳器)
中村牧場の概況:搾乳牛70頭、M:8,500kg、F%:3.96%、SNF%:8.64%、P%:3.09%

1)　交配相談を始めるきっかけ:
SIREを読んで交配相談に興味をもったことがきっかけです。それまでは、乳牛改良についてあまり興味がなく、さらに近交係数についても詳しくは知りませんでした。

2)　交配相談を利用して変わったこと:去年の夏頃から交配相談による娘牛が分娩と搾乳を開始しました。以前の初産牛と比較すると、乳量がアップしています。特に改良目標に産乳成分を設定したことが要因となり分娩直後の乳量に変化が表れていると思います。

3) 結果表の活用法について:
結果表には、個体の牛群内における能力レベルが4段階の★印で表示されていますので、保留する牛と販売する牛を区別しています。また、結果を出力する際に、精液の値段も考慮しているので、雌牛の発情の状態に応じて使い分けています。



片岡卓也さん:
平成23年から利用開始(第1形質:産乳成分　第2形質:乳器)
片岡牧場の概況:搾乳牛65頭、M:7,000kg、F%:3.96%、SNF%:8.64%、P%:3.09%

1)　交配相談を始めるきっかけ:
既に交配相談を利用していた前述の中村さんから紹介されたことがきっかけで始めることにしました。

2)　交配相談を利用して変わったこと:交配相談を利用するまでは、授精の際に種雄牛の決定を人工授精師さんに任せていましたが、結果表を参考にしながら自分で決めるようになりました。偶然かもしれませんが、交配相談を活用するようになってから雌牛が生まれる確率が高まったような気がします。

3)　今後の牛づくりの方向性について:産乳能力を重視して、搾乳しやすい乳器を備えた気質がおとなしい牛群に改良していきたいと考えています。

今回は、別海町の3戸の酪農家で交配相談を始めたきっかけと利用してからの変化および今後の牛づくりの方向性についてお話を伺いました。各農家で交配相談により生産された娘牛が搾乳を始めており、それらの様子を確認することが出来ました。交配相談の結果が牛群に現れるには少し時間がかかりますので、末永く宜しくお願いします。当団も交配相談を通してみなさんの乳牛改良のお手伝いをさせていただきたいと思います。

大変お忙しい中、取材にご協力頂いた佐藤圭一さん、中村貞志さん、片岡卓也さんに心から感謝申し上げます。今回頂きました貴重なご意見を活かし、皆さんが継続して乳牛改良に取り組めるように、より良い交配相談サービスを提供していきたいと考えております。

ジェネティクス北海道　新人紹介

道央広域事業所
小野寺　龍二
(おのでら　りょうじ)
生年月日
平成3年12月29日
出身地　宮城県　栗原市
出身校　酪農学園大学
酪農学部　酪農学科
趣　味　剣道、少林寺拳法



4月より道央広域事業所、業務課に配属になりました小野寺龍二です。坂本龍馬の「龍」に「二」と書いて「りょうじ」です。ご察しの通り次男です。趣味は小学校3年生から高校まで剣道をしており、大学から新しく少林寺拳法をはじめました。身体を動かすことが好きです。最近、新しい趣味を探していますのでおすすめの遊びやスポーツがありましたら是非誘ってください。ついていきます!!
私のモットーは「人にとっても、牛にとっても良い仕事をする」です。仕事に対して常に全力で取り組みたいと思います。知識不足で世間知らずな一面があり、たくさんの方々にご迷惑おかけすると思いますが唯一の取り柄である「元気」を皆様に届け、日々精進して参りますのでどうぞよろしくお願いします。

道東事業所
阿部　知紗
(あべ　ちさ)
生年月日
平成1年8月12日
出身地　千葉県
出身校　帯広畜産大学
趣　味　音楽鑑賞



中学ではテニス部、高校ではラクロス部に所属しておりました。大学在学中から牛に携わる仕事をしたいと考えており、この春より獣医師として道東事業所にて採卵等の業務を行うこととなりました。
知識・技術共に至らない点は多々あるかと思いますが、徐々に習得しがんがん働けるよう一生懸命頑張っていきます。温かく見守っていただけると幸いです。これからどうぞよろしくお願い致します。

道東事業所
落岩　和樹
(おちいわ　かずき)
生年月日
昭和59年7月26日
出身地　大阪府
出身校　帯広畜産大学



4月より道東事業所に配属になりました落岩和樹です。大学では牛における消化管ホルモンの役割をテーマに勉強していました。また、研究室で牛を飼育していたことがきっかけで牛に関わる仕事がしたいと思い、当団に入団いたしました。高校・大学ではアメリカンフットボール部に所属していました。部活で鍛えた心と体で何事にも体当たりで挑戦していきます。1日でも早く皆様のお役に立てるよう精一杯頑張りますので、ご指導のほど宜しくお願い致します。