

牛群検定の利活用などについて解説記事を掲載しています

- 1 考えよう酪農家のための乳牛改良システムー今こそ乳牛改良ー
デーリィ・ジャパン8月号 畜産システム研究所 伊藤 晃 氏
牛群検定による改良情報の有効な活用法を詳細に解説されています。
- 2 牛群検定ワンポイントレッスン(その2)ー分娩後の子宮回復ー
全酪新報8月1日号 家畜改良事業団 相原 光夫
分娩後の子宮回復は繁殖成績に大きく影響します。検定成績表を使って、しっかりと管理しましょう!
- 3 LIAJニュース(家畜改良事業団)No141 平成25年7月号
①乳用未経産牛の遺伝子情報を用いたゲノミック評価について
平成25年度牛群検定システム高度化支援事業。毛根をSNP検査することで得られる遺伝子情報を用いたゲノミック評価が始まりました。
- ②ボディコンディションスコア(BCS)の活用法
ボディコンディションスコアと繁殖成績の関係を解説。

③新しい検定成績表について(その28)ビデオ通信講座(第1回)体細胞数編

畜産経営支援協議会においてビデオ化されている牛群検定による体細胞数の改善方法を、詳細に解説しています。

LIAJニュースの入手については、最寄りの種雄牛センターまたは事業所にお問い合わせいただければ、無料でお送りします。バックナンバーは、以下の当団ホームページをご参照ください。

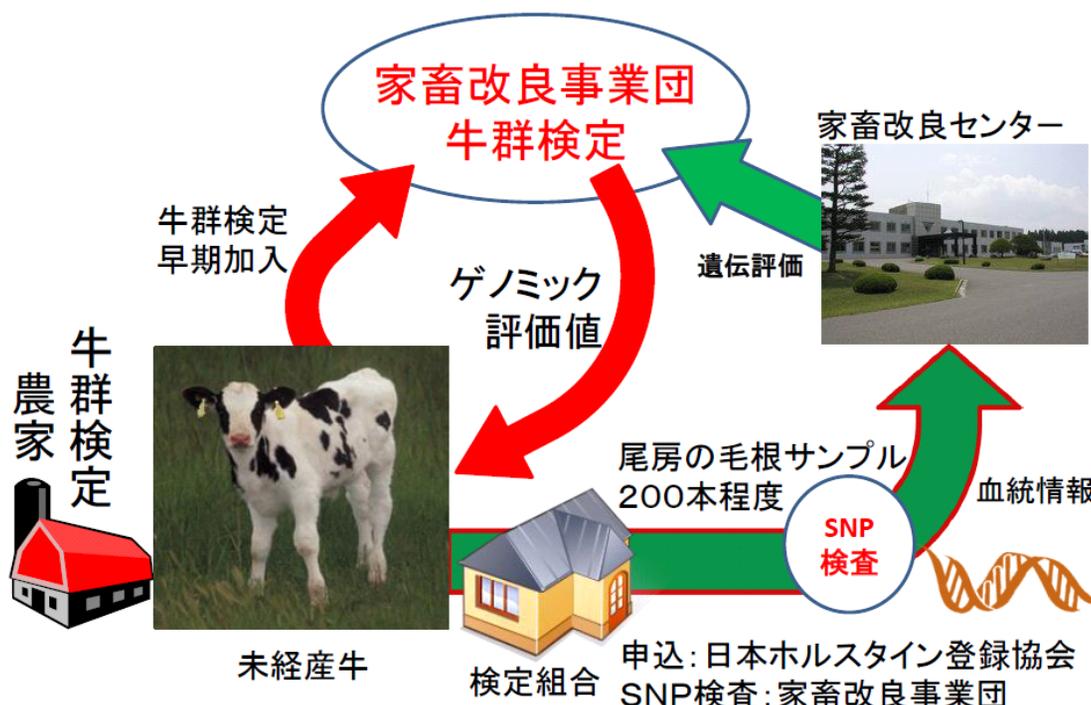
<http://liaj.lin.gr.jp/japanese/kentei/kentei.html>

牛群検定情報 検索

ゲノミック評価が始まりました!

牛群検定に参加している未経産牛の毛根を検査することで得られる遺伝子情報を用いた、遺伝的能力評価(ゲノミック評価)が始まりました。この技術は、未経産牛について、これまでのPAより信頼度の高い遺伝情報を早期に推計できるようにする世界的にも注目される最新のテクノロジーです。

ゲノミック評価は、尾房部の毛根を採取し、検査するところから始まります。その検査はSNP(スニップ)検査と呼ばれ、日本ホルスタイン登録協会の支部または承認団体で受け付けます。その後、毛根は家畜改良事業団で検査され、家畜改良センターでゲノミック評価を行った後に、結果は牛群検定の遺伝情報として検定農家に返されます。



性選別精液の利用が増えています。 牛群検定での正しい報告を！

性選別精液を利用した場合の牛群検定での報告は次のように行いますので、今一度ご確認ください。

1) 性選別精液

性選別精液を用いた場合は、ストローに印字されている略号を報告してください。ストローには略号の末尾に、SX、SXF、X、Fなどの性選別精液であることを示す記号が印字されています。

具体例 JP5H53241SX

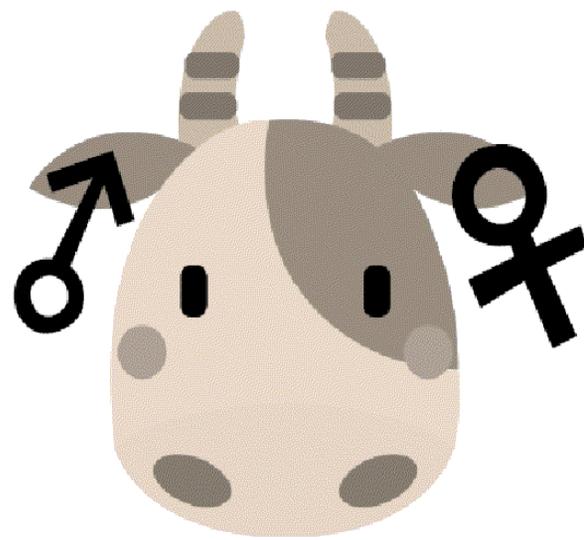
2) 性選別精液を用いた体外受精卵

体外受精卵の場合は、略号がストローに印字されていません。受精卵の父牛略号を調査し、雌の場合はX、雄の場合はYを略号末尾に付加して報告してください。

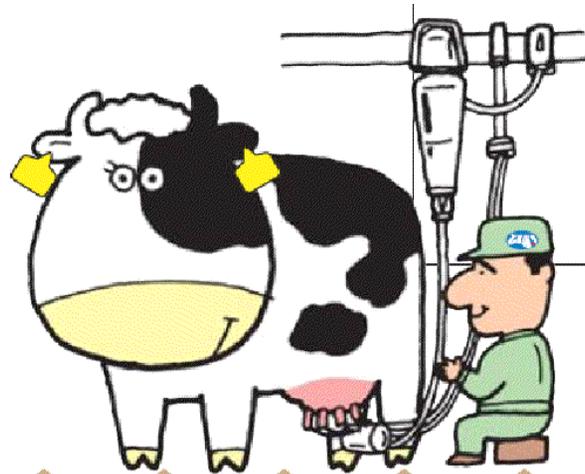
具体例① スミットランド フリー トレジャーの体外受精卵の雌の場合 JP5H53414X

具体例② シゲカツサカエ(茂勝栄)の体外受精卵の雄の場合 Pク493Y

なお、受精卵移植ですので、ETの報告として「E」を必ず報告してください。



牛群検定の新規加入農家募集中！



牛群検定を無料で体験できる牛群検定の試行(通称「お試し検定」)を実施します。牛群検定にかかる諸経費を、最大で6カ月間、家畜改良事業団がサポートするというお得な事業です。お知り合いの検定未加入の酪農家に「今がチャンス！」とお伝えください。

牛群検定を始めれば、自宅のパソコンやスマホで検定データを活用できる「繁殖台帳Webシステム」も使い放題です。詳しくは、当団ホームページをご覧ください。

<http://liaj.lin.gr.jp/japanese/kentei/kentei.html>

牛群検定情報 検索

繁殖台帳Webシステムのお知らせ

iPad
iPhone
8月20日から
OK!

スマートフォンでは、ボタンの位置を見失いがちですが、iPadでは、大きな画面により操作しやすいのが特徴です。

もちろん、**Android**のスマートフォンもOKです！



一般社団法人 **家畜改良事業団**

