

検定農家への情報提供

(増刊)牛群検定通信 No.135

令和4年4月

家畜改良事業団
T03-5621-8921

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 全酪新報 4月1日号 全国酪農協会
第10回繁殖改善で経営向上「牛群検定活用しよう」渡邊 徹 家畜改良アドバイザー
ストレスは繁殖の最大の敵、移動、痒み、過密には要注意
- 2 デーリイマン4月号
基本から分かる牛群改良13
SNP 検査などを活用し遺伝評価の高い牛から後継牛を生産、検定成績から繁殖・淘汰と改良の関係をつかむ
- 3 LIAJニュース3月号 (一社) 家畜改良事業団
①新しい牛群検定成績表について(その77)
検定成績表の基本ー改善と改良ー
飼養管理改善と遺伝的改良を両立させよう
②牛群検定活用の視点からの飼養管理改善(その3)
栃木県のホウライ千本松牧場における搾乳方法の改善レポート 渡邊徹 アドバイザー
③牛群検定ビッグデータ(その20)
月別授精頭数から、夏季の授精の見送りの実態をお知らせします

検定成績表見方

検索

新しい年度が始まりました。

フレッシュマンのみなさん！牛群検定をよろしくお願いします！

新しい年度がスタートし、この春からフレッシュマンの方や、農協等で新しく牛群検定担当となった方などいらっしゃるかと思います。本誌は牛群検定にかかる様々な最新情報を伝えますので、よろしくお願いします。「牛群検定関連業務は初めて」という方に、まずマニュアルなどの入手方法をお知らせします。

乳用牛群検定全国協議会 <http://liaj.or.jp/kyogikai/>
・牛群検定の規定等のルール

牛群検定全国協議会

検索

家畜改良事業団 <http://liaj.lin.gr.jp/japanese/kentei/kentei.html>
・牛群検定の機器操作マニュアル(パソコン、ハンディーなど)
・牛群検定の手引き(検定員マニュアル)
冊子の在庫がありますので、ご希望があればご連絡下さい
・牛群検定で利用できる機器一覧(乳量計、タイマーなど)

牛群検定 組合実務

検索

家畜改良事業団 http://liaj.lin.gr.jp/japanese/kentei/kentei_s2.html

牛群検定成績表の見方 検索

- ・牛群検定成績の活用
新しい牛群検定成績表について(その1～76)
- ・動画(ビデオ)による牛群検定情報の活用
乳量編(20分)、乳成分編(20分)
体細胞数編(20分)、繁殖編(17分)、ボディコンディションスコア編(19分)

動画

その他

・有料出版物

①今日も明日も牛群検定が約束するあなたの酪農経営
デイリージャパン社 2934円
「アマゾン」から購入出来ます

②牛群検定クイックチェック
全国酪農協会 2444円
「田舎の本屋さん」から購入出来ます

検定成績の活用を解説



令和3年度 優秀検定員表彰！おめでとうございます！

優秀検定員の表彰は、乳用牛群検定全国協議会が平成元年から毎年行っているもので、長年にわたり第一線で牛群検定の普及促進に携わり貢献された検定員の方を、各都道府県の推薦により表彰しています。本年度の受賞者の方は表の21名の方々です。

受賞者のみなさまに心よりお祝い申し上げ、併せて今後ますますのご活躍をご祈念申し上げます。

ブロック 区分	都道府県 又は地区	受賞者 (敬称略)	ブロック 区分	都道府県 又は地区	受賞者 (敬称略)
北海道	空知	横山 輝好	東北	岩手県	池澤 ハマ
	日高	坂 賢一郎		宮城県	中舘 保夫
	十勝	横山 保之	関東	埼玉県	木村 紀美江
	十勝	西倉 裕克	近畿	滋賀県	木村 郁美
	釧路	宮崎 美幸	中四国	鳥取県	松井 秋子
	釧路	渡邊 幸子		愛媛県	岡田 茂
	根室	佐々木 裕子	九州沖縄	福岡県	小河 武洋
	根室	櫻井 則子		佐賀県	貞松 義紀
	網走	成田 晴夫		大分県	江田 純也
	網走	寺井 哲雄		宮崎県	今井 光春
	宗谷	山川 晃彦			

牛群検定！点検シート（その48 ボディコンディションスコア BCS）

お手許の検定成績を使いながら牛群管理の点検を行います。極簡単なものなので、これを機会に検定員といっしょに確認を行いましょう！今回は、ボディコンディションスコアです。

農家コード 氏名

・検定成績表を参考に牛を観察しましょう！

- ①検定成績表に BCS が表記されていますか？
Yes No →No BCSを報告するようにしましょう。
- ②BCS が3.5以上となる牛がいませんか？
Yes No →Yes 乾乳期間であっても肥りすぎは禁物です。
- ③泌乳後期の乳蛋白質率が3.5%以上になっていませんか？
Yes No →Yes 泌乳後期の高蛋白質率は高エネルギー（濃厚飼料の割合過多）であることが多く、過肥の原因となります。
- ④平均搾乳日数が長期化していませんか？
Yes No →Yes 繁殖成績が悪化すると、搾乳日数が長期化します。搾乳日数の長期化はやはり過肥の原因となります。

BCS判定
用の見本写真
のご希望が
あれば、以下に
ご連絡くだ
さい。

T03-5621-892
1

メール
toiawase
@liaj.or.jp

動画もあるヨ

＜参考＞簡易ボディコンディションスコアの判定見本

蹄冠スコアと飛節スコアは、体脂肪の蓄積を示すボディコンディションスコアとあわせて測定します。これらのスコアは関連性が強く、総合的な利活用が必要です。

全身
全身での皮下脂肪の蓄積を判定します。

尻
腰角と坐骨をつなぐ体表上のラインをV字とU字で判定します。

後望
尾骨靱帯と仙骨靱帯が脂肪に隠れているかを判定します。

スコア2
(消瘦)
V字

腰角と坐骨は角張っており、脂肪が認められない。尾骨靱帯が鮮明に見える。



スコア3
(普通)
V字

腰角と坐骨は丸みを帯びているが、尾骨靱帯を見ることが出来る。



スコア4
(過肥)
U字

腰角と坐骨は脂肪に隠れている。尾骨靱帯や仙骨靱帯も見えない。















表ページ参照

本紙は以下の通りご協力を賜りました。（敬称略）
写真撮影：栃木県畜産酪農研究センター
写真提供：農業・食品産業技術総合研究機構畜産草地研究所西浦明子主任研究員、酪農学園大学中田健教授