

令和元年 5 月

検定農家への情報提供

# (増刊)牛群検定通信 No.100

家畜改良事業団  
T03-5621-8921

令和元年の最初の月に、「100号」を無事に発行することができました。8年以上発行を続けることができたのも、一重に検定農家および組合等ご関係者の皆様のおかげです。今後とも良い情報を発信したいと思いますので、よろしくお願いします。

## 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 5月1日号 全国酪農協会

牛群検定ワンポイントレッスンその71 ロボット搾乳は検定乳量に差

搾乳ロボットを利用している農家の検定成績とは？その注意点を紹介してます。

2 LIAJニュース3月号 (一社) 家畜改良事業団

新しい牛群検定成績表について(その59) 初産牛の泌乳能力をチェックしよう

初産牛が十分な力を発揮していない牛群とは？

[検定成績表見方](#) [検索](#)



## 搾乳ロボットの基礎～繁殖編～

酪農学園大学森田教授の監修により、左の新しいパンフを配布中です。搾乳ロボットでの、発情発見のポイントなどを紹介しています。

近日中に検定組合より配布する予定です。

## 牛群検定を行える機種一覧



搾乳ロボット農家も牛群検定に参加することができます。初めてであれば、「お試し検定」(半年間、検定料金無料) などのお得な事業も利用出来ます。

# 牛群検定！点検シート（その１４ 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の判定については、以下をご参照ください。  
当団HP 新しい牛群検定成績表について その26  
ボディコンディションスコアの判定

牛群検定成績表の見方 検索

動画

畜産経営支援協議会 牛群検定情報の活用  
ボディコンディションスコア編

ステップ3

畜産e

検索

## <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

坐骨や尾骨靱帯と仙骨靱帯が脂肪に隠れていないかを判定します。

見本は簡易なものです。詳細には0.25刻みで判定します。また見本以上の消瘦はスコア1、過肥はスコア5を必要に応じて判定してください。

### 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。



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

BCS判定用の見本写真やポスターのご希望があれば以下にご連絡ください。

toiawase@liaj.or.jp TEL 03-5621-8921