

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7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37  
乳牛の暑熱対策はお早めに  
夏バテしている牛の発見方法を紹介！

今回からスペース拡大！

- 2 酪農ジャーナル7月号 酪農学園大学エクステンションセンター  
牛群検定だより(第28回)2015年度牛群検定成績速報から  
昨年は、過去最高の乳量9,450kgを達成しながらも、分娩間隔が短縮しました。

- 3 デーリィマン臨時増刊 長命連産ガイド デーリィマン社  
検定成績を乳量・乳質・繁殖向上に生かす きくち酪農コンサルティング 菊地実 代表  
検定成績表を活用するための基本について、実例を紹介しながら解説されています。

- 4 LIAJニュース5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42)  
検定日乳量階層の泌乳曲線の利用  
検定成績表の1枚目の左下に掲載されている、一番目立つ「泌乳曲線」の図の見方や活用方法を解説しています。

本年の夏の研修会は、  
酪農学園大学 小岩政照 教授 の特別講演です。  
ふるって参加してください。

昨年から本会で実施している「子牛生産・供給情報の活用研修会」は、酪農学園大学小岩政照教授の特別講演を行います。参加費無料ですので、どうぞお誘い合わせのうえ、お気軽に参加ください。

日程と場所

|         |        |       |        |
|---------|--------|-------|--------|
| 【東北会場】  | 9月13日火 | 仙台市   | 東北農政局  |
| 【関東会場】  | 9月6日火  | さいたま市 | 関東農政局  |
| 【東海会場】  | 9月7日水  | 名古屋市  | 桜華会館   |
| 【中四国会場】 | 9月8日木  | 岡山市   | 中四国農政局 |
| 【九州会場】  | 9月9日金  | 熊本市   | 九州農政局  |

講演内容 特別講演「子牛の生産と育成管理について(仮題)」

詳細な実施要領と申込用紙は本会HPをご覧ください。

乳用牛群検定全国協議会

検 索

<http://liaj.or.jp/kyogikai/>



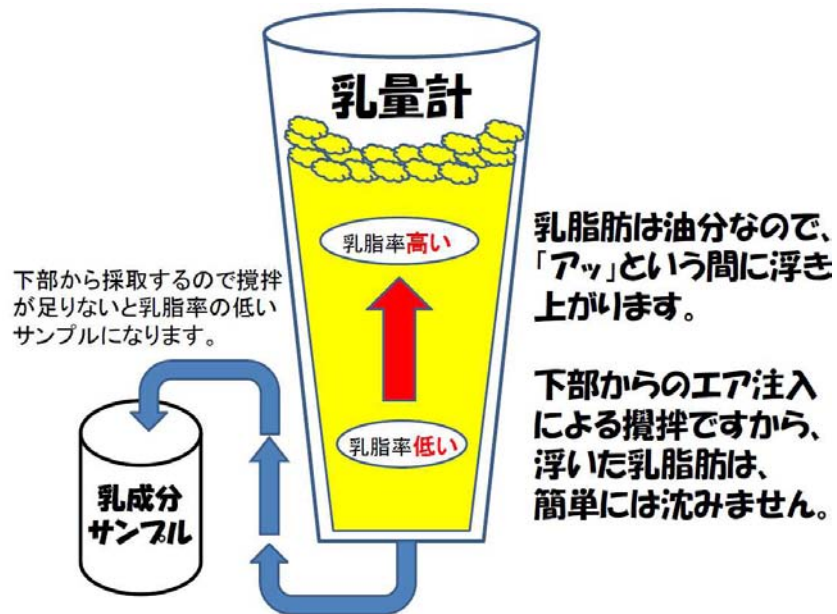
夏の検定はサンプルの  
腐敗にご用心!!!

## 正しいサンプル採取は、正しい攪拌から！

正しいサンプルは採れていますか？正しいサンプル採取は、正しい攪拌が出来ていなければなりません。10秒ないし15秒は、かなり長い時間です。時計を見ながら攪拌すると良いでしょう。

乳脂肪と言えども、油分であることに変わりはありません。浮き上がった油分を、下からのエア注入で攪拌しようとしているわけで、そもそもが難しい所作なのです。2、3秒ガボガボとただけでは、攪拌は不十分です。次のような現象が出ているときは、攪拌についても再確認してみてください。

- 1) 1回目と2回目の乳脂率が極端に異なるとき
  - 2) 先月や先々月と比較して、極端に乱高下しているとき
  - 3) 定期バルク検査の結果と極端に異なるとき
- など



2、3秒「ガボ、ガボ」としただけの攪拌では浮いた乳脂肪は混ざりません！



## 十分に給水が出来ていますか？夏季対策は十分な飲水から

夏季の暑熱対策の基本のひとつに十分な飲水があります。飲水が不十分であれば、乳牛は排尿等の放熱が悪くなるばかりか、唾液の出が悪くなり食欲も減退します。ルーメンアシドーシスや第四胃変位の原因にもなります。夏季はとりわけ十分な給水により、飲水できるようにしてください。

牛舎での糞尿の状態を観察してください。飲水が足りない場合は、糞が硬く、尿が少なくなり、反芻も減る傾向が現れます。こういった乳牛は要注意です。

ウオーターカップであれば、水の出のわるいものや、敷料の詰まったものなど無いかひとつひとつチェックします。産次を重ねた乳牛と初産牛が1つのウオーターカップを共用していると、初産牛は水が飲めないことが多いので、離すようにしてください。

水槽を使っている場合は、水槽の汚れをチェックします。水槽のアオコなどは定期的に清掃します。乳牛は汚れた水は飲もうとしません。また、水温は17～28度を好みますので、冷たい水にこだわる必要はありません。

ウオーターカップや水槽のチェックとしては、高さや水圧、水流、排水、スペースなど施設的なチェックも必要となります。専門の指導員の方と一緒にチェックしてみてください。

