検定農家への情報提供

（増刊）牛群検定通信 No.１７０

令和７年３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　デーリィマン　３月号　デーリィマン社
牛群検定の読み方（その３０）
各種検定法の手間、費用、要件は

２　ＬＩＡＪニュース１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９２）赤ペンコメント乳量編③
気象情報の見方を赤ペンにより解説
牛群検定ビッグデータ（その３７）
BHB（β－ヒドロキシ酪酸）について

おめでとうございます
令和６年度乳用牛群検定における優秀検定員の表彰

乳用牛群検定の優秀検定員表彰式が、２月１３日に東京都、１７日に広島市、２７日に札幌市で開催されました。乳用牛群検定全国協議会では平成元年度以降、長年にわたり牛群検定の第一線で普及促進に携わり、貢献された検定員の方を、毎年各都道府県の推薦により表彰しています。

本年度の受賞者は表の２２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、あわせて今後ますますのご活躍をご祈念申し上げます。

左から　入江氏・原田氏・安達氏（代理受賞）・後案氏
・田内氏・森内氏・板林氏・古川氏（代理受賞）

ブロック	受賞者氏名（敬称略）	都道府県又は地区	所属
北海道	藏田　昭美	空知	中空知乳牛検定組合
	玉川　正博	上川	下川町乳牛検定組合
	高畠　明美	十勝	本別町乳牛検定組合
	堀米　信幸	釧路	鶴居村乳牛検定組合
	志田　健治	釧路	厚岸町乳牛検定組合
	平野　暢久	根室	道東あさひ農業協同組合
	佐藤　太	根室	中標津乳牛検定組合
	山崎　正己	網走	清里町乳牛検定組合
	安彦　好子	網走	湧別町乳牛検定組合
	室井　義征	宗谷	猿払村乳牛検定組合

ブロック	受賞者氏名（敬称略）	都道府県又は地区	所属
東北	千葉　晃平	岩手県	いわて奥中山乳牛改良検定組合
	村上　真介	岩手県	金ヶ崎牛群検定組合
	高橋　奈央	宮城県	県北乳用牛群改良組合
関東	平山　亨	栃木県	那珂川牛群検定組合
近畿	入江　康彦	大阪府	大阪畜産農業協同組合
中四国	原田　裕史	鳥取県	大山乳業農業協同組合
	安達　梓	岡山県	おかやま酪農業協同組合
	後案　勝也	広島県	広島県酪農業協同組合
九州沖縄	田内　亜希子	熊本県	熊本県乳用牛群検定組合
	森内　昭博	熊本県	熊本県乳用牛群検定組合
	板林　崇文	大分県	大分県酪農業協同組合
	古川　和幸	鹿児島県	鹿児島県乳用牛群検定組合（大隅地区）

～～乳量計のメンテナンス～～

乳量計を正しく使用していますか？乳量計は、牛群検定にとって最も大切な器具です。正しく扱って、正確な検定成績を活用してください。

①乳量計が汚れていませんか？（下図１）

→Yes:改善　No:良　Yes:ほこりまみれの乳量計は、内部も汚れています。内部がチーズ状に汚れていれば、正しい乳量を測れません。乳房炎の原因にもなります。

②個体の月々の乳量変化が、乱高下していませんか？（下図２）

→Yes:改善　No:良　Yes:月々の乳量は分娩後60日ごろをピークに徐々に低下します。乱高下することはありません。

③個体の月々の乳成分値変化が、乱高下していませんか？（下図３）

→Yes:改善　No:良　Yes:乳成分値とりわけ蛋白質率の値は月々で極端に変化することはありません。また、乳脂率は十分に攪拌しなければ正しい値を得られません。

図１　ほこりにまみれた乳量計とチーズ状の内部の汚れ

牛コード	分娩 年月日	産次	※1 産子性別 (歳－月)	難易	搾乳又は乾日 ※2	乳量 (kg) 今月 1回 夜	2回 朝	合計	標準乳量	前月	前々月
0262	190808	1	♀	2	162	13.2	11.0	24.2	28.4	23.8	24.4
0246	190630	2	♀	2	201	11.4	10.2	▽21.6	24.8	25.2	▽23.2
0247	190614	2	死産	2	217	11.0	15.0	26.0	30.8	24.0	23.4
0261	190606	4	死産	2	225	10.6	9.0	19.6	25.0	21.6	22.0
0238	190605	1	♀	2	226	12.6	10.0	22.6	28.4	25.0	25.4
0219	190603	1	♂	2	228	9.8	7.0	▼16.8	21.2	29.8	20.0
0260	190525	2	♀	2	237	12.0	11.4	▽23.4	29.4	27.2	▽24.0
0259	190506	2	♂	2	256	10.4	8.0	▽18.4	25.2	20.6	▽16.8
0237	190427	1	♀	2	265	9.8	6.6	▼16.4	22.5	21.4	20.2
0233	190415	2	♀	2	277	13.2	11.8	25.0	34.2	25.0	23.6

図２
前々月→前月→今月と乳量が乱高下しています。
矢印以外にも、複数あります。

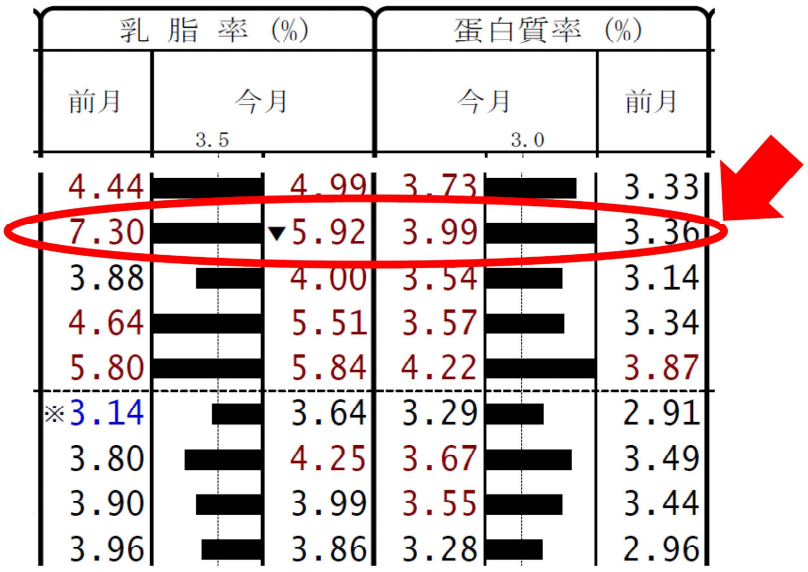

図３　極端に変化する乳成分値。

乳成分サンプル採取の前に十分な攪拌を

乳脂肪は油分なので、「アッ」という間に浮き上がります。

乳量	攪拌
20kg以下	10秒以上
20kg以上	15秒以上

（乳量と同じだけの秒数が理想）