

## 牛群検定情報「BHB」ってなに？

### ケトン体（BHB）とは？

- 分娩前後に「泌乳量に見合った乾物摂取量」が確保されない場合に牛体の体脂肪を動員（削瘦）しますが、過剰になるとエネルギー代謝が破綻してケトン体（BHB）が産生されます。体内のケトン体が多くなると食欲不振に陥り、乳量低下に繋がって周産期病のケトーシスとなります。

### 牛群検定に追加されるメリット

- **月1回の牛群検定の検査情報**により全頭のケトーシススクリーニング検査を行うことができ、潜在性ケトーシスが疑われる牛を効率的に把握することができます。

### 潜在性ケトーシス判断基準

- 乳中ケトン体のBHB 値が**0.13mM/L 以上**の場合には栄養不足として「潜在性ケトーシス」が疑われる目安となります。
  - ※ BHB（ $\beta$  - ヒドロキシ酪酸）単位 mM/L（ミリモルパーリットル）
  - ※ 注：酪酸サイレージを給与した場合もBHB は上昇します。

### 個体のモニタリングポイントは？

- **分娩後1～2ヶ月以内（検定1、2回目）**の牛を集中的に確認しましょう。分娩後に体調を崩している牛を発見することができます。牛体の観察（BCS、食い込み、毛づや）、他の乳成分、粗飼料の質・量等と組み合わせた総合的なモニタリングが有効です。

### 牛群全体での判断基準

- 分娩後60日以内の潜在性ケトーシス牛の割合は牛群で15%程度※が目安とされており、この数値より上回れば「見直しが必要」と判断できます。
  - 時系列、長期スパン（半年・1年）での動きを確認することが有効です。
  - ※ The New York State Cattle Health Assurance Program ガイドライン

### ○ 重要なポイント

#### **乳中のケトン体（BHB）を把握し周産期対策に役立てましょう！**

ケトーシスは、乳量の低下だけのみならず、その他の疾病や繁殖性の低下に繋がります。まずは、牛群の全体から周産期の管理が上手く行われているか確認を行い、検査データから泌乳初期のBHB 値の高い乳牛の発生割合に注意して、早めに飼養管理の改善と飼料効率を高め、生乳生産量を効率的に増大させるよう、乳用牛のベストパフォーマンスの実現を目指しましょう。



◎ **主な行事、予定**

9 / 30	東海酪連理事会	10 / 17	全酪連事業推進委員会
10 / 3	長野畜振(株) 棚卸監査	10 / 27	県生乳生産販売委員会
10 / 7	南信酪農臨時総会・理事会	10 / 19・20	第2四半期監査

◎ **人事異動 9月16日付**

市岡英昭指導事業部長が、総務部長を兼務します。

◎ **農作業事故防止のお願い**

秋の収穫期を迎え、農作業中・収穫作業中の事故には充分注意をお願いします。

◎ **10月の屠場平日休業日のお知らせ**

松本屠場 10月10日(月)です。



◎ **飼料安定基金積立金(第3四半期)の徴収について**

飼料安定基金積立金(第3四半期)を令和4年9月20日に各経済預り金より引き去りました。 第3四半期契約数量×600円

◎ **令和4年度第1四半期加工原料乳生産者補給金の支払い**

対象期間	kg当たり単価	経済預り金への支払日
令和4年4月～令和4年6月分	0.66115495円	令和4年8月30日

◎ **令和3年度第4四半期加工原料乳生産者補給金等精算払いの支払い**

対象期間	kg当たり単価	経済預り金への支払日
令和4年1月～令和4年3月分	0.02707798円	令和4年8月30日

◎ **令和3年度平均取引価格、令和4年度補填基準価格及び生産者拠出金単価について**

令和3年度加工原料乳平均取引価格	80.72円/kg
令和4年度加工原料乳補填基準価格	82.55円/kg
生産者拠出金単価	20銭/kg

注：価格は消費税等相当額（消費税及び地方消費税をいう。）を含む価格

◎ **長野県「配合飼料価格高騰緊急対策事業」補てん金の交付について**

長野県・令和4年度配合飼料価格高騰緊急対策事業、4-6月期分の補てん金を令和4年9月7日経済預り金(酪農口)へ振り込みました。

補てん金単価 4,200円/t

## ◎全国酪農民緊急特別集会（酪政連主催）が開催される

令和4年9月7日東京・永田町の自民党本部で「酪農危機を突破するための全国酪農民緊急特別集会」が開催されました。全国から若手酪農後継者など約200人が集まり、出口が見えない生産コスト暴騰への適切かつ早急な支援を訴え、自民党酪政会の所属国会議員約63名に要請を行ないました。

集会では、以下の緊急特別要請書が満場一致で採択され、国に要請致しました。

- ① 購入粗飼料価格の高騰を受ける酪農経営への支援
- ② 高騰する配合飼料価格への適切な対応、支援の継続
- ③ 上昇している肥料価格への適切な対応、支援

当組合からは、2名が参加しました。



## ◎営農ローンについて

営農ローンにつきましては、経済預り金並びに営農ローン契約時に説明させていただいた通り、ご利用いただいている方については、令和5年2月末に全額返済していただく事となっています。(国の許可条件のため)現在ご利用いただいている方は、対応を今からご検討いただきます様お願い致します。

また、令和5年2月末に営農ローン残高を南信酪農一般貸付に借り換えた方並びに営農ローンの枠を90%以上常に利用されていた方は、次年度の営農ローン枠をとることができませんのでご注意ください。(県の許可条件のため)

## ◎セーフティーネット資金（公庫資金）について

国より新型コロナウイルス感染症とウクライナ情勢等による飼料高騰により収益が減少された方を対象にセーフティーネット資金（公庫資金）が用意されています。実質無利子無担保融資です。ご利用される方は許可されるまでに数カ月かかりますのでお早目のお申し込みをお願いします。

## ◎消費税インボイス制度への対応のお願い

令和5年10月より消費税のインボイス制度が始まります。課税業者がインボイス制度を受けるためには令和5年3月1日までに「適格請求書発行事業者（個人番号または法人番号取得）」の登録申請を行ない「適格請求書発行事業者」になることが必要です。まだ手続きをされていない方は申請をお願いします。

免税事業者は適格請求書発行事業者になることができないため、消費税の課税業者を選択した上で登録申請を行なって下さい。

不明な点等ございましたら税務署にご相談ください。



◎ 8月分支払乳代

項目	単価	摘要	前年単価
① 共同計算単価	113.36円		112.91円
② 全農手数料	0.74円	全農長野取扱手数料	0.74円
③ 全農控除分	5.47円	(令和4年度乳代精算控除経費一覧表参照)	5.54円
④ 指導補導費控除分	1.30円	組合独自の控除	1.30円
⑤ 組織強化費控除分	0.7円	組合独自の控除	0.7円
⑥ 組合手数料	1.2%	差引乳代金×率	1.2%
⑦ 出荷総乳量		1,236,529kg	
⑧ 搾乳戸数			39戸

◎ 乳質・乳成分ペナルティー発生状況 (Bランク以下) 8月分 (戸数)

	乳脂肪分	無脂乳固形分	乳蛋白質	細菌数	体細胞数	合計
上旬	1	1	2	0	6	10
中旬	0	0	2	0	12	14
下旬	1	1	1	1	9	13
合計	2	2	5	1	27	37

※ ペナルティー発生戸数 18戸

◎ 乳質・乳代精算の状況 8月出荷分乳代精算の結果は下記のとおりです。

	乳量 (トン)	乳質奨励 (千円)	奨励単価 (円/kg)	乳質減額 (千円)	減額単価 (円/kg)	差引金額 (千円)	差引単価 (円/kg)
東海計	24,974	41,410	1.66	25,480	1.02	15,930	0.64
長野計	7,124	14,246	2.00	9,453	1.33	4,793	0.67
南酪	1,237	2,188	1.77	712	0.58	1,476	1.19

◎ 月間良質乳ランキング分布表

良質乳総合得点	戸数	乳量
300点~200点	18	775,969kg
200点~100点	15	413,211kg
100点以下	6	47,349kg

【月間良質乳生産者上位10名(8月分)】 同点のため12名

・倉科 茂男	290点	・平林 雄二	250点
・丸山登志雄	290点	・(有)北アルプス牧場	240点
・小野寺土菜	290点	・小林 秀昭	240点
・中島 博幸	280点	・伊藤 章広	240点
・唐澤 利幸	280点	・林 力三	240点
・岩岡 俊義	260点		
・渡辺 俊夫	260点		



## トウモロコシフィールドデー開催！

令和4年8月29日(中信地区)、9月1日(南信地区)の2日間各地区に於いてトウモロコシ現地検討会(フィールドデー)が開催されました。

南信地区では悪天候の中、伊那酪農業協同組合の組合員の皆様も参加いただき盛會に検討会が実施出来ました。

飼料価格高騰が継続する中、飼料費の軽減に向けた自給飼料の生産拡大が今後の大きな課題であり、経営安定のための必須課題として捉え、今回の現地検討会での情報等活用しコーンサイレージや牧草の自給率向上に向けた取り組みを期待致します。

中信地区



南信地区



### ◎10月7日臨時総会について

組合員に緊急的な支援をする「飼料費・燃料費等高騰緊急対策事業」を、特別積立金を取り崩して行うための臨時総会です。議決権行使書面の提出をお願い致します。