

◎書き換え自由な酪農場の作業マニュアル『デーリィ Navi』のご紹介 (先月号の続きより)

デーリィ Navi の記載内容一例（分娩項目の新生子牛への対応）

(農場名：ヘッダーで編集可)

6. 分娩 - 新生子牛

呼吸の確認

6.1.

- ✓ 子牛の呼吸を確認する（鼻で鼻息をくすぐる等）。
- ✓ 呼吸反射がない場合は、（全身マッサージ等）を行い、（必要者もしくは獣医師）に連絡する。
- ✓ 未熟子牛は呼吸反射が見られないことがある。



へその消毒

6.2.

- ✓ ヨードチンキで臍の緒を完全に染し、殺菌・乾燥させる。（半日）後に再度塗布する。
- ✓ 臍帯が見えないか肥大している場合には、（2～3日）塗布を続ける。

<参考>
乳頭ディッピング剤では殺菌力が弱いので十分。



分娩 - 15.

(農場名：ヘッダーで編集可)

新生子牛の体温保持

6.3.

- ✓ 母体から子牛を（速やかに）離す。
- ✓ 清潔な（タオル、布）で子牛の身体をこすり、乾かす。
- ✓ 体温が低下しないように（カーフウォーマー）子牛を移動させる（月～月、時間）。
- ✓ 未熟な子牛は（時間おき）に観察する。



カーフハッチ等への移動

6.4.

- ✓ 清潔で乾いた、異臭も出ないくらいに十分な敷料を入れたハッチやベンに移す。
- ✓ 体温が低下しない様に（カーフジャケット）を用いる。

<参考>
• 21日齢未満の子牛は環境温度 15℃ 以下で寒冷ストレスを受ける。



耳標の装着

6.5.

- ✓ 母子を間違えないように、耳標は直ちに取り付ける。



分娩 - 16.

デーリィ Navi には、「搾乳」「繁殖」「分娩」「子牛」「乾乳牛」「給餌・水」「蹄」「農場衛生」8項目について、それぞれの作業の一般的あるいは推奨される手法をとりまとめてあります。記載の内容は Microsoft 社の word ファイルでまとめられており、皆様の牧場の実状に応じて自由に改編することができます。

『従業員や外国人技能実習生向けに作業マニュアルを整備したい』、『酪農ヘルパーさんが作業に困らないようにしたい』、『牧場内の作業ルールをつくりたい』、『うちの牧場のやり方はそもそも正しいのであろうか??』、これらの問題の解決と、皆様の牧場の生産性向上にお役立ていただければと存じます。

利用方法

釧路農協連のホームページ (<http://946nokyoren.or.jp/dairynavi/>) へアクセスし、ファイルをダウンロードしてください。ユーザーの登録が必要ですが、登録料や使用料はかかりません（ユーザー登録により収集した情報は、デーリィ Navi の情報を更新した際にユーザーへ連絡するのを主目的に活用いたします）。

◎ **第6回理事会報告 令和2年12月25日(金) 午前10時 南信酪農3F会議室**

1. 長野県酪農協会 Eat 事業について
2. 令和3年度新年度事業について
3. 令和3年度営農ローン極度額の設定について
4. 乳汁によるPAG検査について
5. 外国人技能実習生監理団体移行の進捗状況について
6. 廃業組合員に係る訴訟経過について
7. 源汲牧場土地売却について
8. 代表理事組合長の職務変更(常勤から非常勤)について
9. 代表理事専務(常勤)の選任について
10. 今後の業務内容検討会議の設置について
11. 配合飼料等の価格改訂について
12. その他

◎ **支部事業説明会日程について**

事業説明会を、新型コロナウイルス感染防止策を講じる中で下記日程にて行いますので御参加下さい。

開催日	地 区	開催場所	開催時間
2/3	松塩筑・南安曇・肉牛農家	本 所	13:30~14:30
2/4	下伊那支部	下伊那事務所	13:30~14:30
2/5	上伊那・諏訪・木曾支部	上伊那事務所	13:30~14:30

◎ **主な行事、予定**

- | | |
|---------------------------|------------------|
| 1/22 外国人技能実習機構監査 | 2/25 理事会 |
| 1/28 県生乳生産販売委員会 | 2/26 東海酪連理事会 |
| 2/3 中信事業所約定・事業説明会 | 2/26 新生酪農(株)取締役会 |
| 2/4 下伊那支部約定・事業説明会 | |
| 2/5 上伊那・諏訪・木曾支部合同事業説明会・約定 | |
| 2/19 東海酪連役員・生乳受託販売委員合同会議 | |
| 2/22 定例会 | |

◎ **2月の屠場平日休業日のお知らせ**

松本屠場 2月12日(金)です。

◎ **2021年の祝日移動について**

東京2020オリンピック・パラリンピック開催に合わせて2021年の祝日が移動します。
 なお、従来の祝日にあたる日は、平日になります。
 組合の乳牛カレンダーの祝日変更をお願い致します。

祝日名	例年	2021年の特例措置
海の日	7月の第3月曜日	7月22日(木曜日)
スポーツの日	10月の第2月曜日	7月23日(金曜日)
山の日	8月11日	8月8日(日曜日)

8月9日(月)は振替休日

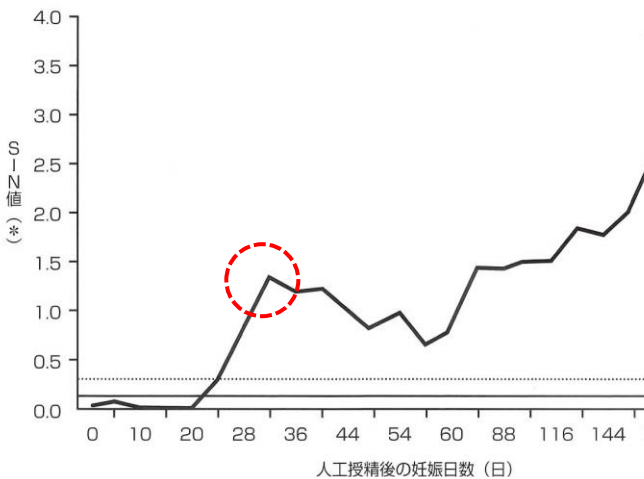
乳汁を用いた妊娠検査と検査実施予定について

PAG 検査とは乳汁に含まれる PAG(妊娠時に胎盤から特異的に分泌される糖タンパク)を検出・測定することで妊娠検査が可能です。「人工授精後28日目以降であって分娩後60日を経過した牛から採取した乳汁(しっかり前搾り後や後搾りでも可能)」を検査に用いることができます。乳汁により手軽に妊娠検査が可能であることが最大の利点です。妊否が早期に把握できることにより不受胎牛に対して次の対応が従来の妊娠診断に比べて早くでき分娩間隔の短縮や妊娠率アップ等の繁殖成績の向上が期待でき生産乳量増加に影響を与える手段です。

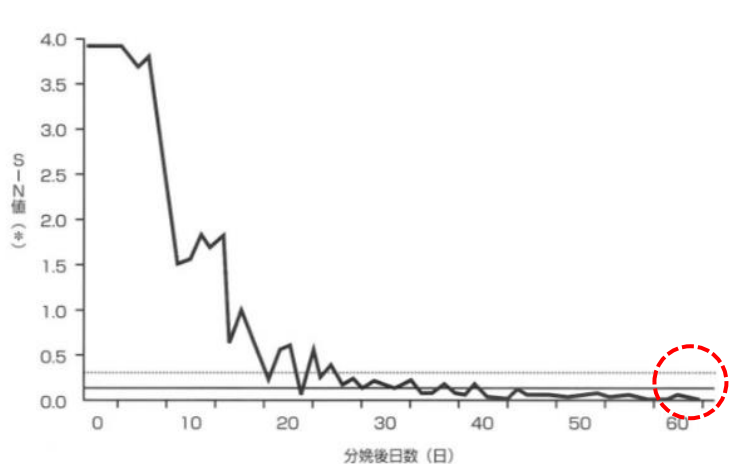
PAG と検査方法

PAG (Pregnancy Associated Glycoproteins : 妊娠関連糖タンパク) とは血液や乳汁に移行する物質です。これを ELISA 法 (酵素免疫測定法) により検出・測定することで妊娠の有無を確認することが可能です。測定の値を用いて妊娠の有無の判定や妊娠の継続を確認ができます。検査判定に要する時間は約 4 時間です。

妊娠牛における乳汁中の PAG の推移



分娩後の乳汁中の PAG の推移



従来の妊娠検査方法との比較

直検・超音波	妊娠	1	1	3	6	頭
PAG検査	+	1	1	2	1	頭
直検・超音波	空胎	6	3	8		頭
PAG検査	-	6	0	2		頭

感度
98.7%

特異度
94.4%

(IDEXX社資料より)

・今後の予定

令和 3 年 2 月をめどに組合独自で P A G 検査を試験的に実施予定です。

申込み方法や、サンプルの提出等の流れについて詳細が決まり次第、各事業所よりご案内いたします。検査料金については試験的实施という観点から約 400 頭分は無料にて行う予定です。是非この機会に P A G 検査の有効性についてご確認してみてください。

◎ 非常用電源（発電機）について

酪農経営災害緊急対策事業によって非常用電源（発電機）の整備が整いました。緊急時には貸し出しが出来ますのでご利用下さい。

◎ 令和2年度改良研究会について

新型コロナウイルス感染症の発生状況を考慮して、本年度の改良研究会の開催を令和3年2月に公表される乳用種雄牛評価成績に基づく最新情報の資料配布のみとさせて頂き、開催形式を変更しますのでご了承をお願いします。

◎ 屠場閉鎖のお知らせ

松本屠場において複数人の新型コロナウイルス感染が確認されたため、1月末迄肉畜の出荷受入れが停止となります。ご理解ご協力をお願い致します。

◎ 南酪クローバー会講習会開催（キャンドル作り！）

令和2年12月17日、南酪クローバー会はジェルキャンドル講習会を開催しました。新型コロナウイルス禍での開催の為、感染リスクを減らす様対策を取りつつ会員のみで出来る内容にしました。多少でこずった所もありましたが、みんなで協力し合いなんとか作品を仕上げました。



-綺麗に出来ました-



-ソーシャルディスタンスを保って-

◎12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		112,77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	5.54円	(令和2年度乳代精算控除経費一覧表参照)	5.64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		1,210,716kg	
⑧ 搾乳戸数			46戸

◎ 乳質・乳成分ペナルティー発生状況 (Bランク以下) 12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	0	1	0	2	10	13
中 旬	0	1	0	1	8	10
下 旬	0	0	0	0	8	8
合 計	0	2	0	3	26	31

※ ペナルティー発生戸数 18 戸

◎ 乳質・乳代精算の状況 12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	26,803	63,429	2.37	9,036	0.34	54,393	2.03
長野計	7,117	16,945	2.38	2,488	0.35	14,457	2.03
南 酪	1,211	2,521	2.08	531	0.44	1,990	1.64

◎ 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	33	1,058,917kg
200点~100点	10	126,995kg
100点以下	3	24,804kg

【月間良質乳生産者上位10名(12月分)】

・(有)北アルプス牧場	300点	・平林 雄二	280点
・渡辺 俊夫	300点	・萬谷 宏	280点
・小野寺土菜	300点	・中島 博幸	270点
・下田 正二	290点	・岩岡 俊義	270点
・丸山登志雄	290点	・宇藤 友隆	270点
・宮島 元治	280点	・金井 三和	270点
・倉科 茂男	280点	・橋場 龍司	270点

同点のため14名



配合飼料等価格の改訂について

1月1日よりトン当たり乳配が3,900円の値上げ、哺育飼料は据え置きとなります。銘柄別の新供給価格は以下のとおりです。

尚、第3四半期（10～12月）分の価格差補てん金の交付はありません。

配合・哺育・育成飼料価格表

令和3年1月1日

商 品	荷 姿	旧供給価格 (円)	改定幅 (円)	新供給価格 (円)
南信 75	1 t	54,400	3,900	58,300
信州 N	1 t	54,400		58,300
全酪ゴールドラッシュ	1 t	57,100		61,000
バランスメイト	1 t	69,200		73,100
森永トライフラッシュ	1 t	71,050		74,950
なんしん TMバルキー	1 t	86,300		90,200
アミノバランス 30	1 t	106,550		110,450
森永育成 20 プラス	1 t	82,150		86,050
信州 N	20 kg	1,088	78	1,166
森永トライフラッシュ	20 kg	1,514		1,592
アミノバランス 30	20 kg	2,171		2,249
森永育成 20 プラス	20 kg	1,689		1,767
ニューヤングミックス	20 kg	1,892		1,970
森永もりもりスターター	20 kg	2,450		2,528
森永わくわくミルク	20 kg	8,425	0	8,425
すまいるミルク	20 kg	8,104		8,104
カーフトップ EX	20 kg	9,403		9,403
カーフトップ EX ブラック	20 kg	9,503		9,503

◎収入経費集計表の発行手数料について

令和3年度の収入経費集計表1年分の発行手数料6千円を2月20日に引去り致します。現在発行していて令和3年度より集計表が必要ない方は組合迄お申し出下さい。