宗谷南農協通信

No.013



- ●第13回通常総会
- ●枝幸町に2200万円を寄付
- ●女性部講習会
- ●宗谷地区農協監事夏期研修会
- ●道北ブラック&ホワイトショウ
- ●公共育成牧場一斉入牧

- ●宗谷酪農セミナー・新規就農フェアが 開催されました!
- ●えさし探究 ファームAYNIで特別授業
- ●巡回ドック
- ●授精所だより
- ●農作業事故防止対策



枝幸町中央コミセンで第13回通常総会が開催され 113名(本人出席31・委任状5・書面出席77)が出席しました。



議長に選任された、大塚悟さん

まず台) 催されました。 南農業協同組合第13回通常窓ぶ、 ニティセンターにおいて、 回通常総会が が宗開谷

れました。
次に永年勤続表彰と録が贈呈されました。 君ヶ袋泰浩係長が表彰さ 『続表彰とし て営農 部

会開会にあたり向 4年度は酪農情勢が一 地 変しる 合長 更長には

形農ま塚 多第第 た 議 て 経 を 開 物 は 態協で議総数81議い案い営防けや でのご長会で号号長と審かをぎと燃 赤出に閉可っっに挨議な安組な油 うの_頃 たりた。 一へった。 に見た貝会 任更悟。 非らい担が材情 さ。建かくを、の参 `の勢 働解お賓向 設いとで経高 まかん 的といき費騰世 力消礼の井 でらを をやを皆地 な述うるのな界 全始選 確一述様組 議ま任 意べ事だ削ど情 りし をけ減不勢 保定べに合 でのたは長 を今徹軽や安か き家後最は 頂日底く損なら 賛 議 議

成案案

る族

後大

きのしし、失幕穀









新任されました 寺前吉幸監事



新任されました 筒井正道理事

総会後の理事会で組合長、各委員、監事会で代表監事が決 定されました。

向井地信之理事

小野寺俊一理事

吉田明彦理事

山崎幸夫理事

小林政夫理事

下山勲理事 (組合長代行)

理 事

代表理事組合長

総務委員長 業務委員長

営農生産委員長

総務副委員長 業務副委員長

営農生産副委員長

監 事

代表監事

平田勝一郎 監事 福井金吾 監事

筒井正道理事 (新)

寺前吉幸 監事(新)



べので内ま様得削もに持る中か 潤すのは減高おで、で め協両二とご確な騰かきそもま く運名監話意保どしれるこ、た く営か事し見で徹てまとに経働 をき底いし考徹費き りをらに、 ま維適対最頂る的るてえし節方 し持切し後きとに事もてて約改 たでな、にな思所か、いいを革 きご色御がい得ら今るけ行な て意々退らま確自年とばいど い見な任運す保分は述当な労 るや課さ営しにの乳べ農が働 とご題れし、向所価、協ら環 感指・るて農け得がまは労境 謝摘難木い協行確下た堅働が のを題村きと動保が組実生変 述今中米い皆所費等様維げく



退任される 木村浩理事 (中央左) 米内潤二監事 (中央右)



永年勤続表彰 君ケ袋 泰浩係長



被2 幸2 町

2200万円を寄は

まり対 枝策 6 幸に月 町役 7 に立日 2 2 て て 0 ŧ 業 振 らう為、 0 万 興 円 新 寄当型 付農 \Box 致協口 しょナ







铁套

技士

北海道酪農検定検査協会道北事業所 大屋 啓支所長



大屋啓支所長を迎え、集乳旬報の活用方法講師に北海道酪農検定協会道北事業所、協女性部の開催で、講習会を行いました。 5月31日、酪農振興センターで宗谷南農

を教えて頂きました。

て頂きました。

「で頂きました。

「で頂きました。
「で頂きまた。

「で頂きまた。

「で頂きまた。

「で頂きまた。

「で頂きまた。

「で頂きまた。

「で頂きまた。

「で頂きまた。
「で頂きまた。

「で頂きまた。

どんな匂いか?」などランシッドに乳が臭うのですが?」「ランシッド・また参加者の皆さんからは「放牧・ ランシッドが起こる目安の中に、党発生する異常風味のことだそうです。 原因で飼料臭・酸化臭・施設臭が生乳かったり牛の体調が悪かったりと、牛の体調がの質問が多く、ランシッドとは、餌を変な 0%を超えると風味に影響が出て、肪酸(FFA)の数値が上げられ 度かかってしまうこともあるそうです。 廃棄処分になると元に戻るまでに1週間 (FFA)の数値が上げられ、2. ですが?」「ランシッドとは、 酸化臭・施設臭が生乳から -の体調が な変え · 週間 程 が つい 中など 遊 離脂 7

大屋啓支所長有難うございました。習を無事に終える事が出来ました。講師のこうして集乳旬報の見方や活用方法の講たは獣医師に相談することだそうです。飼料の質や量をバランス良く与える事、まう防としては、脂肪球菌を壊さない、粗

6月8日、酪農振興セ 6月8日、酪農振興セ



夏期研修会

道北ブラック&ホワイトショウ

5月16日、豊富家畜市場で道北ブラック&ホワイトショウが開催されました。

ブラック&ホワイトショウは令和元年以来3年ぶりの開催となり、乳牛72頭が出品され、乳牛としての資質を競い合いました。

審査委員には、上士幌町の酪農家、吉田智貴さんが務め、グランドチャンピオンにふさわしい 乳牛の選抜を行い、苫前町の中嶋卓広さん出品の「クレタス レデイス ソロモン ギヤルパ ラ」がグランドチヤンピオンに輝きました。

当農協からは、4件7頭が出品されました。3部で小椋義則さん出品の「オムラ CB エントリーET」が3部1位となりましたが、惜しくも未経産のチャインピオンには届きませんでした、他に出品された乳牛につきましても甲乙つけがたい素晴らしい乳牛でした。



3部1位の オムラ CB エントリーET

道北ブラックアンドホワイトショウ出品者(JA宗谷南)

部	名号	出品者	
1部	オムラークレスト レネゲート	小椋義則	
2部	ポールスター バロン インプレツション	髙橋慶大	
2部	M.F トラミルダ ブラデルタ ミリーET	関口真也	
3部	オムラ CB エントリーET	小椋義則	
3部	M.F ロベル アンデイナイド	関口真也	
3部	KON エミール ANDY ミーナET	今 賢二	
11部	オムラ フジサン ブラツクET	小椋義則	

公共育成牧場一斉入牧

5月26日、枝幸町公共育成牧場で一斉入牧が行われ、町内若手酪農家・町職員・アグリサポート職員・農協職員等で作業に当たり、およそ200頭の育成牛の体重測定や健康状態などを確認し放牧地へ放ちました。

前日に舎飼いから放牧地へ移動した340頭と合わせ、 540頭の育成牛がストレスなく一夏を過ごし、秋には 妊娠牛となり自宅の牧場へともどります。





宗谷酪農セミナー・新規就農フェアが開催されました!

6月10日 酪農学園大学

→

6月11日 札幌コンベン ションセン ター

セ明泊受がブ た規コ ま事しブ ま宗 。就ン又しや枝|学し谷 6 ミし施けあー来 農べ翌た新幸ス生た酪月 ナ枝設入るス場 規町にを 農 10 フン日 幸・れ5に者 の町交や名は2 ェシ セ日 就では対 で通就が学り ア = 6 農の5象 知開費農着生の がン月 に酪名に ナ酪 も催の支席や名 開セ11 つ農の行 丨農 催ン日 が学 行さ助援し農で いに学い さタは いれ成体酪業枝 て関生枝 開園 まる等制農に幸 説すが幸 催大 れー し就を 体興町 まで札 明る着町 さ学 た農説宿験味の し仕席の し新幌

えさし探究 ファームAYNIで特別授業

6月7日、枝幸ふるさと教育プロジェクトによる「第2回えさし探究」では枝幸高校一年生が公共育成 牧場、ファームAYNIを訪れ特別授業を受けました。

当日は、あまり天気が良くない中、42名の生徒が2グループに分かれ㈱アグリサポート枝幸の安部専務、若山常務から牛の耳標、ロボット搾乳について、牛の種類の違い、どのような生活をしているか等の説明を受け牛舎内の見学をしました。

その後、生徒からは「子牛の体重は、どのくらいあるか?」という質問に「1頭あたり約45kg」と質問に答えていました。



巡回ドック

4月13日~16日の3日間旭川厚生病院による巡回ドックが行われました。

巡回ドックは、普段忙しくて、中々病院へ行けない組合員のため、地元に検診車を向けて病気の早期発見・早期治療を目的とし実施されています。

普段は、気が付きづらい様な病気などが隠れている事もありますので、自身の健康状態を知る為にも是非、巡回ドックを受診して頂きたいです。







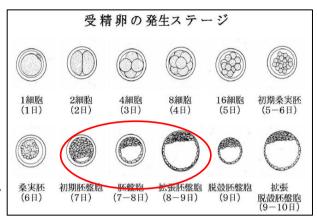
授精所便り ~ 胚・胎児の発生と胚死滅 ~

□ **0~7日 受精**(授精ではない) **15~20%死滅!?**

人工授精実施後、精子は6~8時間かけて卵子(卵管)に向かって泳いで行き**受精**します。この時点で 15~20%程度が何らかの問題でその先の発生が止まります。

□ 7~22日 胚盤胞~着床 20~25%死滅!?

卵管で受精後、受精卵はゆっくりと子宮に向かって行きます。7日後には、細胞分裂を繰りかえし<u>胚盤胞</u>(通常、受精卵移植に用いる受精卵はこの辺りで回収)まで発育します。14日後くらいに伸長を開始、22日までには反対の子宮角まで胎膜を伸長し着床を開始します。



<u>胚盤胞</u>

□ 2 2 ~ 4 5 日 着床~胎盤、器官形成完了 8~18%死滅!?

受精後、30日辺りで着床が完了、細胞の分化・器官形成が始まり牛っぽい形 *妊娠40\sim50日の胎児* になっていきます。このころから PAG s、エコーなど <u>早期妊娠鑑定</u>が可能になります。40日以降は直腸検査による妊娠鑑定も可能になってきます。

□ 4 5 ~ 2 8 0 日 器官形成完了~出生 5 %以下

40~50日を過ぎると出生まで死滅(流産)率は5%以下となります。

胚•胎児発生過程と死滅率				
胎齢(日)	発育過程	死滅(%)	生存 (%)	
0	受精	15-20 ¬ ¬	80-85	
7	胚回収・移植 ———	8-9		
14	胚の伸長開始	20-45	70-75	
19	胎膜反対側に伸長	<u> </u>	55-60	
22	着床開始 <u></u>			
30		— 8-18	^	
42-45	胎盤、器官形成完了	30-5	45-50	
280	出生	- 5	40-45	

受精卵移植では正常に発育した 胚を使う為、0~7日間の死滅率 を除外できるので、受胎率が良い と言われています。

器官の分化形成されるまでを**胚** それ以降を**胎子**と呼んだりします。 (※厳密にではない)

家畜体内受精卵移植に関する講習会 受精卵の生理と形態より引用

□まとめ

牛の体調や飼養管理などの影響や個体差はもちろんありますが、牛は無事受精を達成しても出生に至るまで、目に見えないものも含め約半数以上は死滅(流産)すると言われています。特にその大部分は $40\sim50$ 日以前に起こります。そのため、早期妊娠鑑定でプラスでも安心せず $40\sim50$ 日を過ぎてから**もう一度妊娠鑑定**を行ってください。

農作業事故防止対策

令和2年の全国の農作業死亡事故件数はおよそ270名で、事故区分別では、農作業機械作業によるものが、186人、農業用施設作業によるものが8人、その他によるものが76人となっています。

また、年齢別階層では、65歳以上の高齢者による事故が229人と死亡事故全体の85%を占めている状況となっています。(農研機構調べ)

まさに今、牧草収穫作業真っ只中で日々忙しくされているかと思いますが、死亡事故につながる 農作業機械ですので、安全に取り扱うようお願い致します。

危険を予知しよう

- ●作業前に現場を想像し、危険の原因となることを予想することによって、実際に遭遇した場合に危険を回避する能力を身につけることが大切です。
- ●作業中の機械トラブルは、「巻き込まれる」を常に意識しトラクターのエンジンを切ることを忘れないようにすることが大切です。

自分で今日から取り組もう

いかなる状況でも、トラクターから離れるときはエンジンを停止し、サイドプレー キをかける!

服装を正しく使用

●農業機械に衣服の一部が引っかかったり、巻き込まれた結果、手や足が巻き込まれる事故も 多いです。

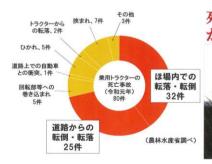
自分で今日から取り組もう

衣服の巻き込まれ防止の為、

- 1. 作業服の袖口を閉じます。
- 2. 首に巻いたタオルは服の中に入れます。
- 3. タオルなどでほおかぶりをしません。
- 4. 長い髪はまとめます。

因みに

トラクターの事故で最も多いのは、転倒転落です!



死亡事故原因の約7割が転倒・転落です

