

e-ビーフNEWS 北の牧場から

May 2019

十勝の花

5月に入り、青空十勝晴れの好天が続いています。朝の気温がまだひとケタ台、日中は20℃超えと寒暖差が厳しいです。ちなみに今日は29℃。全国一が狙えそうです。桜もいつの間にか開花し満開になり葉桜と連休中にすべてストーリーをこなしてしまいました。庭の花も一気です。ツツジが終わった後、チューリップからスイセン、一輪草から・・・

農家の畑作業も真っ盛り 10連休は何のその。朝から晩までトラクターと作付作業機が動き回っています。それにしても雨が降らない。例年なりの積雪もなく春先の雨がないと畑もパッサパサ。春の強風で耕起した畑から舞い上がる土煙りが道を横断し視界ゼロのホワイト(ブラウン?)アウト。危なく追突しそうになりました。昨年の曇天続きの不作から、今年は好天希望しますが、加減して。



活動のお知らせ

- 4月 9日(火) 14:00 北海道酪農畜産協会 北海道肉専用種枝肉共励会実行委員会
15:00 北海道アンガス牛振興協議会 平成31年度総会
- 4月11日(木) 15:00 帯広宮崎ホテル 北海道オーガニックビーフ振興協議会 第3回総会
- 5月18日(土) 10:00 帯広畜産大学 逍遙舎 環境リサイクル肉牛協議会第20回総会 肉牛飼養技術研修会
■第20回定期総会(10:00~10:50)
(1)2018年度事業報告・2018年度決算報告 (2)2019年度事業計画(案)・2019年度予算(案)
■肉牛飼養技術研修会(11:00~12:00)
(1)榛澤牧場のオーガニック飼養内容検証…道総研 畜産試験場 佐藤技師
(2)シンポジウムテーマのスマート農業について話題提供…デザミスほか
昼食(e-びーふ試食)・意見交換会

NEWSばか読み

- 地新年号「令和」発表 国内沸騰 4/2:マンネリ国民の変遷期待
- 厚生労働省 米国産牛肉の月齢(30ヶ月以下)撤廃 国内産と同等に 4/2:リスク評価
- 農林水産省 19年度の加工原料乳の業者向け補助金交付発表 4/2:これも一つの改革
- 楽天系馬券販売サイト ばんえい競馬の馬不足で馬主支援策 4/3:生産物不足
- 食安委員会 ワクチン接種のイノシシ肉の人体への影響なし評価 4/4:これも肉資源
- 農林水産省 HPでSDGs「持続可能な開発目標」を設定 4/5:達成には課題山積
- 食肉消費センター 和牛増産のための課題報告 地域連携やICT活用 4/5:
- 農業新聞 農産物輸出で品名の詳細が不透明 4/8:数字マジック実態は伝わらず
- 農研機構(畜草研) 初のチーズ国産乳酸菌を開発 4/8:国産初?
- 中札内村酪農法人 ロータリー型搾乳ロボットを導入 4/11:進化か多様性が適用性か
- ドローンによる防除2.8倍2万7千haに拡大 4/12:利活用が早い
- 農林水産省環境省 2016年食品ロス645万t家庭用が増 4/13:米に生産量に匹敵

- 総務省 日本推計人口1億26百万人8年連続の減少 4/13:少子高齢化進むぞ
- 日本人43万人減外国人16万人増 4/13:国内人種の多様化へ
- 食肉対中輸出へ検疫協定に合意 輸出条件詰め 4/16:胃袋が増えるぞ
- 輸入冷凍豚肉 EUEPAでスペイン産がデンマーク産抜き拡大 4/16:イベリコ増える
- 18年度生乳受託 2年連続で700万t割る 府県減止まらず 4/17:減少傾向続く
- 帯広畜産大学・農研機構 スマート農業AI活用で提携 4/17:頭脳集約と進化に期待
- 19年度産米の中小外食向け産地品種銘柄化進む 4/18:販売では多様化
- よつば乳業「牛乳のひみつ」(マンガ)を全国小学校に配布 4/18:出前授業も
- 政府 食品のGM表示厳格化5%以内から不検出へ 4/22:価格に反映か
- 愛知県で豚コレラ22例目 収まらず 4/23:収まって
- 19年度もち麦(もち性大麦)の生産が健康志向で急拡大 4/29:これも転機
- 18年度コシヒカリが35% シェアで40年連続1位 多様化の波 4/30:牛も
- 天皇陛下退位 4/30:ご苦労様でした

東京直近NEWS (4/29 Shi-REPORT)

ホルス

相場はやや上げ基調で推移。

頭数出回りの減少傾向変わらず、各社取り扱い減っており在庫も少ない模様。

販売状況は焼き材シフト時期と大型連休前にも関わらず停滞感強い。連休前後の物流便不足しており前倒し納品対応で慌ただしくなってきた。ステーキ・焼き材は比較的引き合い強いが、切落しや赤身部位は低迷。但し、連休直前になってきて引き合い問合せ増加してきている。頭数の減少から相場は高値に張り付いており、部分肉価格も上げ基調。

経産牛

経産牛相場は大きな変動ないものの、上げ基調で高値。

出回り頭数が少ない点が一番影響大きく、工場稼働や在庫状況にも影響。バラ系や切落し、赤身部位を含めた全部位不足している。

販売需要が増えているというよりは出回り頭数の減少による出来高減による供給不足。

4月に牛正肉価格改定の声を多く耳にするが、コスト上昇止まらず6月目途に再度価格改定のうわさも。今後夏場に向けてさらなる出回り頭数の減少から経産牛相場の高騰可能性強くコストアップは必至か。

左先生の畜産学研究NEWS

一地方選も終わり次の参院選がどのような形になるのかが関心事です。今月はいよいよ平成から令和に改元です。多様な価値観を持つ日本人ですが、改元への期待では多くの人が平和で穏やかにことが進むのを好む傾向です。平成の30年間に地球環境は修復が不可能なほどに大きな変動を経験しました。影響は住環境のみならず日本農業にも及びました。TPPやEPA以上の影響力ですがそれほどの認識はありません。異常気象がこれ以上激しく続けば地球が持たないという危機感から2015年に国連加盟193カ国全てが合意した「持続可能な開発目標(SDGs)」が生まれました。それ以前の国連の取組には2001年のミレニアム開発目標(MDGs)があります。日本など先進国の大量生産、大量消費、大量廃棄への警告でもありますが、SDGsでは17の目標がやや抽象的で理解は進んでいません。農業者が持続的生産のための環境維持を訴えることが重要です。e-びーふNews65号の学術情報は以下の通りです。

1. 日畜第125回大会講演要旨(2019.3:麻布大)

総演題数は318(含ポスター)で、肉牛関係の演題は-凡そ37題です。

1) II29-11 肥育期の黒毛和種牛にビタミンC補給が及ぼす影響 (友永省三他、京大)

13か月齢の黒毛和種去勢牛に第一胃非分解性VtCを50g/日で26か月齢まで補給肥育しました。メタボロミクス分析で血漿ホモシステイン度が増加し、肉のきめと脂肪交雑のもも抜けの向上傾向が見られました。

2) II29-35 黒毛和種肥育牛の枝肉成績を予測する血中バイオマーカーマイクロDNAの探索(笠原喜斗他、近大)

肥育期間中に枝肉成績を予測するバイオマーカーを開発する目的で肥育牛の血清中マイクロRNAを抽出、マイクロアレイ解析をしました。血中エクソソームに肥育牛の枝肉成績と関連するマイクロRNAが含まれ、

生体バイオマーカーとしての有効性が示唆されました。

3) V29-10 黒毛和種雄牛の年齢が凍結精液の精子運動持続性に及ぼす影響(星野洋一郎他、京大)

5,7,9,11歳時に製造の凍結精液の精子運動持続性について年齢による違いを検討しました。運動精子率は5歳時が最も高く、運動性は4hr持続。9,11歳時の精液は4hrで運動性が失われ、年齢と共に運動持続性が低下しました。

4) XIV29-31 長期熟成に伴う牛肉の食味性の変化と呈味成分との関係(市村さやか他、食肉科研)

ドライエイジング(通気下)とウエットエイジング(真空包装)で交雑種牛肉を70日間2°Cで長期熟成し、食味性と呈味成分の変化を調べました。ドライでは熟成50日までうま味等が上昇しその後横ばいとなり、ウエットでは程度は小さいもののうま味等が上昇を続けました。呈味成分の変化はいずれも遊離アミノ酸が増加、ペプチドやヒポキサンチン(Hx)は熟成50日まで増加し、相関からみてHxは牛肉の熟成適期の指標となる可能性が示されました。

2. 畜産技術#767, 2019.4

国内情報2: 肉用牛産肉肉質のゲノミック評価技術および評価実施体制の確立(荻野 敦、家畜改良事業団)

肉用牛の枝肉肉質は遺伝的能力と環境効果が同様の割合を占め、産子の記録が出るまで低い精度の推定になります。肉牛の遺伝能力評価に使われるBLUP-法に血液や毛根で得られるSNP情報を付加しssGBLUP法の有効性を検証しました。その結果精度の高い産肉能力のDNAマーカーを多数用いてゲノミック評価法が確立し、現場後代検定を活用した実施体制ができました。

国産牛 NEWS

話題提供2.「大自然を家庭の食卓に ボーンブロス八雲」 全2回シリーズ②

Rurudo代表 諸江 栄美

国産牛の魅力を伝えるための戦略

① 国産牛の魅力を知る

② 国産牛の魅力を知る

③ 国産牛の魅力を知る

④ 国産牛の魅力を知る

⑤ 国産牛の魅力を知る

⑥ 国産牛の魅力を知る

⑦ 国産牛の魅力を知る

⑧ 国産牛の魅力を知る

⑨ 国産牛の魅力を知る

⑩ 国産牛の魅力を知る

国産牛の魅力を伝えるための戦略

① 国産牛の魅力を知る

② 国産牛の魅力を知る

③ 国産牛の魅力を知る

④ 国産牛の魅力を知る

⑤ 国産牛の魅力を知る

⑥ 国産牛の魅力を知る

⑦ 国産牛の魅力を知る

⑧ 国産牛の魅力を知る

⑨ 国産牛の魅力を知る

⑩ 国産牛の魅力を知る

国産牛の魅力を伝えるための戦略

① 国産牛の魅力を知る

② 国産牛の魅力を知る

③ 国産牛の魅力を知る

④ 国産牛の魅力を知る

⑤ 国産牛の魅力を知る

⑥ 国産牛の魅力を知る

⑦ 国産牛の魅力を知る

⑧ 国産牛の魅力を知る

⑨ 国産牛の魅力を知る

⑩ 国産牛の魅力を知る

国産牛の魅力を伝えるための戦略

① 国産牛の魅力を知る

② 国産牛の魅力を知る

③ 国産牛の魅力を知る

④ 国産牛の魅力を知る

⑤ 国産牛の魅力を知る

⑥ 国産牛の魅力を知る

⑦ 国産牛の魅力を知る

⑧ 国産牛の魅力を知る

⑨ 国産牛の魅力を知る

⑩ 国産牛の魅力を知る

国産牛の魅力を伝えるための戦略

① 国産牛の魅力を知る

② 国産牛の魅力を知る

③ 国産牛の魅力を知る

④ 国産牛の魅力を知る

⑤ 国産牛の魅力を知る

⑥ 国産牛の魅力を知る

⑦ 国産牛の魅力を知る

⑧ 国産牛の魅力を知る

⑨ 国産牛の魅力を知る

⑩ 国産牛の魅力を知る

国産牛の魅力を伝えるための戦略

① 国産牛の魅力を知る

② 国産牛の魅力を知る

③ 国産牛の魅力を知る

④ 国産牛の魅力を知る

⑤ 国産牛の魅力を知る

⑥ 国産牛の魅力を知る

⑦ 国産牛の魅力を知る

⑧ 国産牛の魅力を知る

⑨ 国産牛の魅力を知る

⑩ 国産牛の魅力を知る