

e-ビーフNEWS 北の牧場から

August 2019

十勝の真っ夏

暑い～こんなに北海道の夏は暑かったかな。夜でも25度近い熱帯夜。内地と変わらない状態です。7月の長雨曇天、また3年前の冷害かなと思わせる天候から一転、連日の30℃超えの猛暑に。

連日の好天で遅れていた牧草収穫も順調、小麦の収穫も順調と農業にとっては良い滑り出しです。畑は茶色と緑のコントラスト。空から見たらまるでパッチワークですね。そこに巨大なロールケーキ(麦稈ロール)がごろごろ転がっています。畑の作物 ジャガイモ、ビート、豆類も緑ふさふさで畝を覆いかぶさっています。トウモロコシもこの気温で1日20cm伸びる勢い、雄花の穂がたなびいています。植物にとってお日様と雨があれば帳尻合わせてくるものだと感じています。人の方が帳尻合いませんね。



活動のお知らせ

8/2(金)～3(土) 新宿NSビル オーガニックライフスタイルEXPO HOBA北海道オーガニックビーフ振興協議会で出展
11/7(木) 北海道畜産公社十勝工場 北海道肉専用種枝肉共励会
11/7(木)～8(金)とかちプラザ 第16回資源循環型肉牛生産シンポジウム2019開催

NEWSばか読み

- 商業捕鯨31年ぶりに復活 7/1:実態と意図知りたいですね
- 2期連続で景況感悪化 7/2:政府とのずれ
- 総務省 4年連続で上昇 観光客増 沖縄突出
7/2:外部は良いところ知っているね
- 農政審 新酪近政策で需要から多様な食肉等級の必要性
7/6:やっと来たか
- ホクレン・雪印 苦小牧で集約新工場建設へ 7/6:民間・系統融和
- 農林水産省 6次化商品販売苦戦 売上目標8割は未達成
7/8:その後のホロー
- トンコレラ拡大 愛知県30例目 殺処分12万頭に拡大
7/9:根絶できず
- 関電、九電原発安全費用 想定3倍の1兆円 7/9:無理です
- ESG(環境社会企業統治)投資が中小投資家や企業に拡大
7/9:ながれ
- 農林水産省 ゲノム編集飼料外来遺伝子含まないものは安全確認検査不要
7/9:大丈夫
- 総務省18年人口43万人減10年連続、東京、沖縄のみ人口増
7/11:偏在化進む
- ドンキー小売り営業利益でローソン抜き5位に
7/14:この商法受け容れられている
- 米国百貨店老舗バニーズ 破産申請検討 ネット通販競争激化
7/15:価値観の創出課題

- 牛マルキンで肉専11道県で発効 北海道2万7千円
7/18:和牛も仲間入り
- 米国産GM小麦 新検査法で輸入継続 7/18:食の安全守られるの
- 6月生乳受け入れ 10か月連続減少 道外の減少幅拡大
7/18:底打たず
- 乳牛検定組合 18年度1頭乳量9719kgと加工最高 分娩間隔433日 子牛損失率4.15% 7/19:搾るね
- 国連報告 18年世界飢餓人口9人に一人8億人 7/20:う～む
- サンマ漁獲枠設定で合意 北大西洋業委員会7/20:でも獲れず
- ホクレン 製糖工場内を自動トラック走行試験開始 7/20:実用化進む
- 農林水産省 訪日客向け「食×体験」で食品輸出拡大に乗り出す
7/24:輸出旗振り
- 動物検疫 初の逮捕者 汚染ソーセージ持ち込みベトナム人
7/24:水際防疫
- 文科省 動物体内で人の臓器のIPS研究を承認 7/25:これまた用途
- 農林水産省 国内18年チーズ消費量35万tと過去最高
7/27:うち国産は
- JA全農 3年間総括で超大型農家向け農薬販売が5倍に 7/27:成果
- 全国農業経営体が120万割れ 労働力不足や高齢化顕著
7/29:ノー政策
- 財務省貿易統計 1-6月食肉輸入が過去最高
7/31:TPP・EPA効果じわり
- 厚生労働省 18年平均寿命過去最長更新男性81歳(世界3位)女性87歳(2位)
7/31:

東京直近NEWS (7/30 Shi-REPORT)

ホルス

相場は大きな変動なく横ばい状況。

頭数の出回りは減少続いており、産地工場は取り扱い頭数も減少継続。販売状況は7月から引き続き非常に鈍い。選挙後も夏季休暇と盆休前手当等の動きすら弱く、現時点では8月不安状態。梅雨明けで気温も上昇しており、8月まで引き合い弱い状況続くとの声も…。相場の高騰から値上げ基調が続いていたが、値上げ疲れと高値状態で、畜種の変更や輸入ビーフにシフト。今後の出回り頭数も減少は続く予測から、相場は冷めずらく販売状況との格差が広がる可能性大。

経産牛

経産牛相場は高騰を続けており、出荷頭数も少ない状況。

産地工場は集荷しきれず工場稼働にも影響及んでいる。枝肉原料のコストアップで値上げ交渉、頭数の減少から在庫逼迫しており、チルドは既に数量調整など対応に追われている。特に挽き材在庫は薄く、需要と供給のバランスが大きく崩れ、供給が追い付かず欠品状況が続いている。夏場以降、出回り頭数は多少回復見込みも在庫が空の状況であり、頭数不足は今後長期的課題の可能性。

左先生の畜産学研究NEWS

先月の参院選は投票率48.8%という低さでした。これが民意だとするには不安もありますが結果は政治の不安定からの回避だけでした。対照的なのは日本の農業環境です。スマート農業や外国人実習生枠の拡大などを利活用しても元の自然環境の不安定さは厳しさを益々増していくと思われれます。農業生産に携わる者は自然現象の成り行きに任せてはそれを克服できず創意・工夫が求められます。農業者は研究者の現場的でローカルな対応と環境へのグローバルな視点に期待しています。その研究者で構成する学協会の会員数の減少が指摘されています。もっと農業研究に資金を注ぎ込む社会構造が必要です。e-びーふNews68号の学術情報は以下の通りです。

1. 畜産技術#770, 2019.7

1) 特集 BSE

わが国でBSE感染牛が 発見されたのは2001年9月でした。2002年までに36頭が確認され2013年にOIEの「無視できるBSEリスク」に認定され、一応の終息に至りました。特集はこの間の経緯などを30頁に渡り4項目に分けて見解が述べられています。

1. BSE対策を振り返って(川島俊郎、食品安全委)
 2. BSEをめぐる情勢-農水省関係(消費・安全局)-厚労省関係(道野英司、医薬・生活衛生局)-BSE実験感染ウシから得た科学的知見(松浦裕一、農業・食品産業総技研)
 3. 牛海綿状脳症のリスク評価(山本茂貴、食品安全委)
 4. 消費者から見たBSE対策の評価(鬼武一夫、日生協連)
- 各項目の内容は次回以降に解説します。

2) 新連載: 飼料用米、稲WCS (1)飼料用米、稲WCSの生産拡大・定着に向けた課題(吉田宣夫、日草種協)

ウシの粗飼料として利用される稲WCSや稲の穀実、玄米などを飼料利用する飼料用米の生産拡大には多収と低コスト生産が課題です。「たちずか」「たちあやか」「つぎずか」「つきことか」などは玄米の割合を増やす極短穂高糖分の品種開発で茎葉部に糖・デンプンの蓄積量が多く、多肥栽培やコントラクターの活用などで販売収益増が可能です。

2.日畜会報Vol.90: 2,(2019)

1) Anim Sci J90(2)196-204,2019 抄録: 黒毛和種去勢牛の肥育・枝肉成績および牛肉生産に対する肥育前期の牧乾草給与の影響(柴田昌宏 他、日獣大)

黒毛和種肥育牛の肥育初・中期に牧乾草多給し、枝肉成績・肉質への効果を検討すると枝肉重量は小さいものの濃厚飼料給与の牛肉生産に類似した生産性が得られると思われました。

2) Anim Sci J90(3)423-434,2019 抄録: 脂肪細胞は筋細胞の分化を共培養下で抑制する(徐 康民、他、北大)

筋-脂肪細胞共培養系を用いて脂肪細胞の筋細胞の分化に及ぼす影響を検討しました。3T3-L1脂肪細胞は筋細胞のIL-6産生・分泌を惹起し、自己分泌的に筋細胞の分化を抑制する可能性が示されました。

国産牛 NEWS

話題提供3.「有機畜産の理想と現実」 全4回シリーズ③ 北里大学獣医学部附属 FSC八雲牧場 小野 泰 係長

○自給粗飼料 (牧草)の品質向上

グラスサイレージ	ロールバールサイレージ
収穫面積 1番草：70ha 収穫量 700~800t 収穫方法 コントラクター利用 収穫期間 6月中旬(1~2日)	1番草 ：30ha 2番草 ：100ha 3番草 ：不定分 1000頭 自家収穫

グラスサイレージの収穫

○グラスサイレージを自家収穫していたころ1~2週間。
 ○コントラクター利用で1~2日。
 ○短期で収穫でき牧草も**適期・高栄養**状態で収穫が可能。
 ○1番草が早期に収穫=2番草も9月下旬までに収穫可能。
 ○作業効率の向上とともに牛にも喜ばれる粗飼料の確保。

○自然環境の影響

牧草のみの飼養の場合の問題点

- ・天候による収穫牧草の栄養価の影響。
- ・放牧草地における気象の影響による採食量の変動。
- ・害虫による牧草収穫量の減少。

2012年のバツタの異常発生

環境要因に左右され一定の増体を示さない。

有機畜産

化学肥料、農薬、濃厚飼料という武器を利用しない。

↓

どうことは？

自らの力を奮えるしかない。

土・草・家畜の力を最大限に引き出せる環境作りのための改善、工夫が必要。

結果が出るまでに長い時間を要する。

八雲牧場もようやく実を結び始め2017年には26か月齢で生体で800kg、枝重で527kgの牛を生産。

事例) 北里八雲牛 驚異の枝肉500kg超え

- ・2017年5月9日屠畜 北海道畜産会社十勝事業所
- ・品種 肉専用種
- ・No9547 枝527kg 草だけで初の500kg超！

牛枝肉価格明細書

品番	銘柄名	屠畜場	性別	年齢	屠重	肉率	脂肪率	筋力	色澤	風味	硬さ	コゲ	形状	寸法	備考	
9547	八雲牛	北里大学	♂	2歳	527.0	55.0	10.0	4	2	2	2	2	2	7	4	2

提供：マルハニチロ岩崎様

提供：マルハニチロ岩崎様

枝講評

品番	銘柄名	屠畜場	性別	年齢	屠重	肉率	脂肪率	筋力	色澤	風味	硬さ	コゲ	形状	寸法	備考
9547	八雲牛	北里大学	♂	2歳	527.0	55.0	10.0	4	2	2	2	2	7	4	2

- ◆ロース芯55cm 大きくバラが厚い！
- ◆肉のきめしまりはしっかりしており、保水性も十分にある状態。
- ◆脂肪向上
近年の北里八雲牛 脂肪質がしっかりとっていて口どけ良い状態。食べて美味しいお肉作りが草から実践！

提供：マルハニチロ岩崎様