



◆ 毎月5日・20日配信

2023/1/20

LIAJメールマガジン

第257号



家畜改良事業団発行

<http://liaj.lin.gr.jp/>

いつも当団メールマガジンをご覧いただきありがとうございます。週末から寒さが厳しくなり、気温の変化も大きいとのこと。暖かくしてご安全にお過ごしください。257号をお届けいたします。

### 種 | 雄 | 牛 | 情 | 報 |



◆ 実力開花！ P黒1025 美津金幸◆

父：美津照重 母の父：平茂勝 母の祖父：金幸

美津金幸は、BMS No. (第8位) や皮下脂肪厚 (第5位)、歩留基準値 (第17位) に優れ、脂肪酸組成においても優れた改良力を発揮する種雄牛です。ゲノミック育種価では、父の美津照重を各形質で凌駕する実力を持っています。昨年からの枝肉情報が続々と判明し、ゲノミック育種価とおりの実力が現場でも開花しています。気高系・藤良系の母体と好相性である美津金幸は、肥育農家の方々からも「美津金幸がいいぞ！」と評判が高く、次の注目株です。

#### 美津金幸産子枝肉成績

○一般出荷 (12/16)

去勢 美津金幸×第1花園×安平照

BMS11、枝肉重量 559kg、ロース芯 84cm<sup>2</sup>、バラ厚 10.9cm 格付等級A5

○令和4年度日胆黒毛和種枝肉共励会 (11/19)

去勢 美津金幸×百合茂×安平

BMS12、枝肉重量 524kg、ロース芯 72cm<sup>2</sup>、バラ厚 9.3cm 格付等級A5

○第69回近畿東海北陸連合肉牛共進会 (11/13)

優良賞

雌 美津金幸×百合白清2×安福久

BMS12、枝肉重量 522kg、ロース芯 86cm<sup>2</sup>、バラ厚 8.2cm 格付等級A5

○一般出荷 (11/4)

去勢 美津金幸×勝忠平×忠富士

BMS12、枝肉重量 574kg、ロース芯 65cm<sup>2</sup>、バラ厚 9.2cm 格付等級A5

○令和4年度全国肉用牛枝肉共励会 (10/28)

去勢 美津金幸×聖香藤×安福久

BMS12、枝肉重量 579kg、ロース芯 84cm<sup>2</sup>、バラ厚 10.2cm 格付等級A5

[http://liaj.lin.gr.jp/uploads/R050120\\_mitsukaneyuki.pdf](http://liaj.lin.gr.jp/uploads/R050120_mitsukaneyuki.pdf)

## 遺 | 伝 | 子 | の | は | な | し |



◇ホルスタイン種／ジャージー種の無角遺伝子型検査開始しました◇

無角は、除角時の労力やリスク、ストレスなどがなく牛にも人にも優しい形質です。今月からホルスタイン種／ジャージー種の無角遺伝子型検査を開始しました。無角の遺伝子型には無角因子を持たない（有角因子を2つ持つ）POF、無角因子と有角因子を1つずつ持つPOC、無角因子を2つ持つPOSがあります。無角因子は顕性（優性）遺伝様式のため、POCの個体は無角ですが、その子供は有角になる可能性があります。一方、無角因子のみ持つPOSは、本牛も子供も必ず無角になります。

無角の原因遺伝子は完全に特定されていませんが、遺伝子型検査では、ゲノミック評価時のハプロタイプ推定とは異なり、対象領域をより詳細に検査することにより、フリーシアン型とケルト型（ジャージー種など）の両方に対応した推定が可能となっています。

詳しくは、下記のサイトをご覧ください。

[http://liaj.or.jp/giken/usi\\_gntyp\\_disease\\_other\\_Polled.html](http://liaj.or.jp/giken/usi_gntyp_disease_other_Polled.html)

※お問い合わせは、遺伝検査部まで(Tel: 027-269-2441)

## 肉 | 牛 | ト | ピ | ッ | ク | ス |



◆最近の国産牛肉の消費動向と枝肉相場について◆

最近の情勢(11～1月)について報告します。

【生産量】①11月(確報)のと畜頭数前年比は、和牛102.3%、交雑109.2%といずれも前年比増でした。②12月(速報)は、和牛は87.5%、乳牛交雑は95.4%といずれも前年比減でした。出荷適齢期牛の農場在庫頭数との対比では、和牛は大幅な早出し傾向、交雑も早出し傾向でした。③12月全国主要素牛市場の取引状況、平均価格は前月比で、黒毛和種の牝104.2%、去勢135.2%、交雑種の牝103.9%、去勢114.4%と堅調でした(農水省畜産物流通統計、ALIC)。

【消費量】①11月家計消費(牛肉)は、前年比は金額103.3%、数量92.9%と金額前年比増、数量前年比減。数量増は、前年の食品高騰による落込みの反動でした。ちなみに豚肉の同数値は(103.4%、99.0%)、鶏肉は(105.3%、97.3%)と前年比金額増、数量減傾向でした(総務省家計費調査)。②11月小売り売上(牛肉)は、所得低迷、食品値上げによる需要減(日本チェーンストア協会)。③11月の外食「焼き肉」は、外食全般に見られる原材料費、エネルギー費、人件費等の高騰は価格改定ではカバーしきれないほど大きく、自粛気味の消費マインドが加わり、とくに夜間の客数が振るわず、全体として勢いのある回復とは言えない。事業継続の足かせがほぼ無くコロナ前の外食シーンに戻りつつある欧米とはかけ離れた状況となっており、売上前年比で100.2%でした((一社)日本フードサービス協会)。

【牛肉輸出量】11月は①中国のコロナ感染拡大、②米国のインフレ、③国内の

第8波拡大などで単月数量合計は「前月の復調」に対し、再び、前年を下回りました。全体の数量は687.576t(前年比85.9%)で金額は47億4028万円(前年比85.9%)でした。輸出数量が多い(輸出計に占める割合、括弧内数量前年比)のは、香港22.6(108.5)%、台湾18.9(106.6)%、カンボジア12.1(33.7)%、タイ8.6(263.9%)でした。前年同月比で、落ち込みが激しかったのは、カンボジア33.7%、米国58.0%でした(財務省貿易統計)。

【枝肉相場(東京市場,税抜)】12月の和牛は、食品インフレやコロナ第8波感染拡大があり、内食・外食需要の低迷で、相場は「まちまち(注)」でした。和牛去勢では、加重平均価格でA5:2,473円/kg(前月比100.1%、前年比94.3%)、A4:2,196円/kg(前月比99.1%、前年比92.0%)、A3:1,910円/kg(前月比94.8%、前年比87.7%)、A2:1,523円/kg(前月比84.5%、前年比85.3%)となっています(alic)。主な相場影響要因は(プラス):外食需要の回復、(マイナス):コロナ感染拡大等による輸出数量減、インフレによる家計圧迫による需要減退。注)まちまち:インフレ・所得低下などで需要が低下したため、外食店やスーパー小売店での売れ筋とそうでないものの線引きが明確となり、その結果相場で一部銘柄牛での高値とその他との格差が拡大している状況です。

【1月の見通し】alicによると1月の出荷頭数は和牛は前年比減、交雑は前年比大幅増と予想される(それぞれ99.0%、114.7%)ことから、さまざまな要因(プラス:外食需要の回復、マイナス:コロナ第8波感染拡大による内外需要減退、インフレの家計圧迫・所得低下による需要減退)を睨んだ和牛は保合の相場展開と考えられます。(富谷)

## 事 | 業 | 関 | 係 |

### ◆ゲノミック評価による31現検(前期)種雄牛選抜(肉牛)◆

31年度前期候補種雄牛の検定が終了し、選抜に向けて現場後代検定成績の集計および遺伝的能力評価(ゲノミック評価)を行っています。1月24日に開催する外部有識者、生産団体等の委員により構成される改良委員会の審議結果を受けて、選抜を決定します。

### ◆31現検(後期)枝肉調査中(肉牛)◆

31年度後期候補種雄牛の現場後代検定調査牛の枝肉調査を全国各地で行っており、令和5年4月末まで実施します。種雄牛別の枝肉成績については、ホームページに掲載しています。

[http://liaj.lin.gr.jp/uploads/n31-2r\\_gaiyo.pdf](http://liaj.lin.gr.jp/uploads/n31-2r_gaiyo.pdf)

### ◆R03現検(後期)遺伝子型検査(親子判定)(肉牛)◆

令和3年度後期候補種雄牛の現場後代検定調査牛について、関係者の皆様におかれましては、遺伝子型検査(親子判定)は購買までに確実に実施するようよろしくお願いいたします。併せて、検定調査牛の日齢に見合った発育をするよう良好な育成管理をよろしくお願いいたします。また、雄子牛の去勢は、生後

4カ月齢までに確実に実施するようよろしくお願いいたします。

(令和3年度後期候補種雄牛名簿)

[http://liaj.lin.gr.jp/uploads/nr03-2r\\_sire.pdf](http://liaj.lin.gr.jp/uploads/nr03-2r_sire.pdf)

◆R04現検(前期)検定調査牛生産中!(肉牛)◆

令和4年度前期候補種雄牛の現場後代検定調査牛は令和5年1月から令和5年3月に生産されます。関係者の皆様におかれましては、検定調査牛の日齢に見合った発育をするよう良好な哺育・育成管理をよろしくお願いいたします。また、雄子牛の去勢は、生後4カ月齢までに確実に実施するようよろしくお願いいたします。

(令和4年度前期候補種雄牛名簿)

[http://liaj.lin.gr.jp/uploads/nr04-1f\\_sire.pdf](http://liaj.lin.gr.jp/uploads/nr04-1f_sire.pdf)

発行元：一般社団法人 家畜改良事業団  
サイト：<<http://liaj.lin.gr.jp/>>  
メール：<webmaster@liaj.or.jp>  
電話(代表)：03-5621-8911

★万一、当メールがご迷惑をおかけしている場合や連絡先等の変更などがある場合は、大変お手数ですが折り返し下記アドレスまでご連絡ください。[webmaster@liaj.or.jp](mailto:webmaster@liaj.or.jp)

★当団のメールマガジンはスマートフォンへの配信も行っています。ご希望の方は、上記アドレスまでご連絡ください。

★このメールマガジンにはファイルは添付されていません。