

# 第41号

2008年9月

発行元:社団法人 家畜改良事業団 家畜バイテクセンター  
URL:<http://liaj.lin.go.jp/> (<http://liaj.or.jp/ivf/>)

## contents

- ① NEWS 第18回体外受精卵産子枝肉共励会開催
- ② NEWS 新たに3種類のメニューを追加  
ホルスタイン種登録可能体外受精卵
- ③ 交雑種体外受精卵
- ④ 黒毛和種登記可能体外受精卵



## 第18回体外受精卵産子枝肉共励会開催 横浜ビーフ推進協議会・小野 宏さんが最優秀賞!

上物率  
90.2%

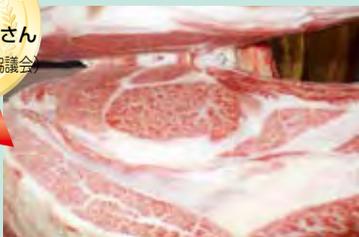
平成20年7月30日～8月1日、第18回体外受精卵産子枝肉共励会が、東京都中央卸売市場食肉市場で開催されました(主催:財団法人興農会、協賛:東京食肉市場株式会社、社団法人家畜改良事業団)。今回は11県14団体から41頭が出品され(去勢30頭、牝11頭)、最優秀賞は横浜ビーフ推進協議会(正式名称 横浜ビーフ推進協議会)・小野 宏さん出品による「安茂勝」産子が受賞しました。小野さんは、一昨年に東京で開催された本共励会での優良賞受賞に続いての受賞となりました。今回出品された41頭中、16頭(39.0%)が5等級に、21頭(51.2%)が4等級に格付けされ、上物率は90.2%となりました。

褒賞授与式で、主催者である財団法人興農会の海老澤理事長は、「4等級以上が大変多く、また相場もますますであった。今後も体外受精卵産子の生産になお一層のご協力を願いたい。」と話され、良質な枝肉の多さを評価されました。



主催者あいさつをされる海老澤理事長

最優秀賞  
小野 宏さん  
(横浜ビーフ推進協議会)



種 雄 牛	安茂勝
性 別	去勢
月 齢	33
格 付	A5
枝肉重量	467kg
ロース心面積	67cm <sup>2</sup>
BMS No.	12
枝肉単価	2,803 円
枝肉金額	1,309,001 円

## 安茂勝、大活躍! 最優秀賞、BMS No.12!

今回、「安茂勝」産子が8頭(すべて去勢)出品されましたが、最優秀賞(BMS No.12)1頭、優秀賞(BMS No.10)1頭を含め、上物率100%という素晴らしい成績を取めました。

審査委員長を務められた(社)日本食肉格付協会関東支所の青島支所長は、最優秀賞の枝肉について「切開面の筋肉構成バランスが非常によい。無駄が無く、牝のようにサシが緻密で肉質が良好。審査員の圧倒的な支持を得た。」と高く評価されました。

共励会の詳しい成績は、当センターホームページ  
(<http://liaj.or.jp/ivf/>)に掲載しております。



# メニューに追加

## 交雑種体外受精卵

### 繁殖成績向上対策や追い移植に！

新たな視点から生産を開始した体外受精卵で、低受胎牛などの繁殖成績向上対策や追い移植などに応用できます。

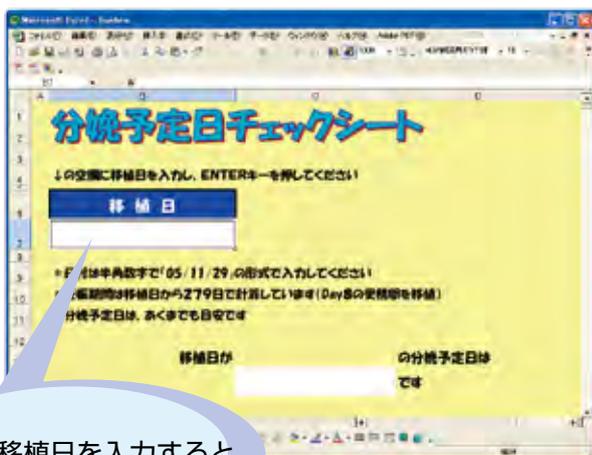
最近、学会や研究会などでは「低受胎牛に対する受精卵移植は、受胎成績の向上に効果がある」との報告がなされています。また、追い移植をすることも同様の効果があるといわれています。実際、このような使用目的のために安価な受精卵の提供を求める要望が当団に届いていました。

供給を開始した交雑種体外受精卵は、ホルスタイン種の卵子と黒毛和種精液で生産したものです。精液を提供する種雄牛はもちろん、「藤平茂」「北湖2」など子牛市場で評価の高い当団の種雄牛です。使用する種雄牛は、今後追加することもあります。

また、追い移植に利用する場合には、人工授精に使用する精液と同じ種雄牛の精液で体外受精卵を生産することによって、子牛のDNA型検査などの手間や経費を省くことができます。お気軽に当団の種雄牛センター、または家畜バイテクセンターまでご相談ください。

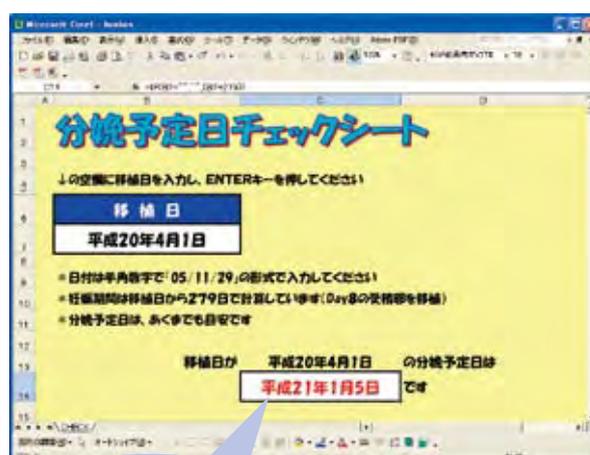


2 Excelの画面が開きますので、移植日を入力して下さい。



ここに移植日を入力すると

3 画面下部に分娩予定日\*が表示されます。



ここに分娩予定日の表示

※ここで表示する分娩予定日は、ホルスタイン種を基準として、移植日から279日で計算しています。(Day8の受精卵を移植)



日蘭貿易開始 400 周年と日蘭修好通商条約締結 150 周年を記念した「日本オランダ年 2008-2009」のイベントの一つ、「COW アート」が家畜バイテクセンターの近くにも来ていました。11 月まで日本各地で巡回展示されるそうです。

## News

## 新たに3種類の体外受精卵をメニューに追加

当団では、これまで主にお使いいただいている黒毛和種体外受精卵（種雄牛のみ判明）に加え、新たに次の3種類をメニューに加えました。

- 黒毛和種登記可能体外受精卵
- ホルスタイン種登録可能体外受精卵
- 交雑種体外受精卵

これらの体外受精卵はすべて凍結保存で、新鮮卵の供給は行っていません。

### 黒毛和種登記可能体外受精卵

#### “Sort<sup>90</sup>X”で雌子牛が生まれる 登記可能体外受精卵、一般販売開始！

これまで登記可能体外受精卵の生産・販売は、受託によってのみ行っていましたが、今回新たに一般販売用に登記可能体外受精卵の生産も始めました。

この体外受精卵は、繁殖雌牛の増頭を目的としています。そのため、受精卵の生産には正確度 90%で希望の性の子牛が生まれる「産み分け用選別精液 (Sort<sup>90</sup>)」のうち、雌子牛が生まれる “Sort<sup>90</sup>X” を主に使用しています。現在使用中の精液は、「茂勝栄 Sort<sup>90</sup>X」と「奥安福 Sort<sup>90</sup>X」ですが、使用する種雄牛は今後追加することもあります。

そのほか、“Sort<sup>90</sup>X”ではありませんが「安福 165 の 9」、「北国 7 の 8」、「安平照」など当団種雄牛の登記可能体外受精卵の生産も行っています。もちろん、生まれた子牛は子牛登記の対象となります。

まだまだ不定期生産で生産個数も多くありませんが、ご利用をお考えの方は当団の種雄牛センターまたは家畜バイテクセンターまでお問い合わせください。



#### 編集後記

国際的な飼料や燃料の高騰は一段落のようですが、国内の畜産環境は未だ厳しいままです。家畜改良事業団では、子牛の性が予測できる精液や体外受精卵の供給を行っております。今回ご紹介の新メニューでも、登記や登録が可能な雌子牛を高い確率で生産できるよう、主に産み分け用選別精液を使用しています。少しでも皆様のお役に立てればと思います。