

# 肉用牛ゲノミック評価窓口運用業務要領

令和2年3月  
長野県家畜改良協会

## 1 目的

黒毛和種の肉用牛ゲノミック評価を導入し、的確な遺伝的能力評価等に基づく、早期の生産性の高い個体の選抜及び繁殖農家における交配目的に見合った種雄牛の選択に資する。

## 2 対象

黒毛和種の血統がわかる雌（雄または去勢は評価できません。）

## 3 検査の流れ

### (1) 検査の申込み

評価を受けようとする者は、申込書に必要書類を添付し、試料とともに長野県家畜改良協会（以下、「協会」という）に申し込みます。

### (2) 申込み内容の確認、とりまとめ、検査依頼

協会は、毎月15日までに申込みのあったものについて確認、とりまとめのうえ、（一社）家畜改良事業団家畜改良技術研究所（以下「研究所」という）に送付します。

### (3) 検査結果

研究所からは、翌月末までには検査結果が返送されるので、協会は申込者に対し、翌々月の10日頃までに結果を送付します。

### (4) 検査料金・検査手数料の請求

検査結果とあわせて、研究所から検査料金の請求があるので協会は、申込者に対し検査結果とともに、検査料金及び検査手数料の請求書を送付します。

### (5) 検査料金・検査手数料の納付

申込者は、請求書の送付のあった月の末日までに、検査料金・検査手数料を協会あて納付してください。

## 4 必要なもの

- (1) 試料 尾房の毛根約80本（密封できるビニール袋に入れ、個体識別番号（10桁番号）記載）
- (2) 申込書 別紙1
- (3) 必要書類 登記・登録書のコピー、評価結果情報の利用同意書（別紙2）

（登記・登録書がない場合は、授精・移植証明書と母牛の登録書のコピーなど  
両親の基本・本原登録番号（高等登録番号は不可）が分かるものを添付しま  
す。

## 5 費用（税込）

### (1) 検査料金（事業団・1検体あたり）

区 分	検 査 内 容	金 額	必要なもの
利用同意書の提出 がある者	枝肉形質検査のみ	11,550円	試料
	枝肉形質検査と脂肪酸組成形質検査	13,750円	申込書
	脂肪酸組成形質検査のみ	2,200円	登記・登録書の写
	脂肪酸組成形質検査追加	2,200円	評価結果情報利用同意書
利用同意書の提出 がない者	枝肉形質検査のみ	14,850円	試料
	枝肉形質検査と脂肪酸組成形質検査	17,050円	申込書
	脂肪酸組成形質検査のみ	2,200円	登記・登録書の写
	脂肪酸組成形質検査追加	2,200円	申込書

### (2) 検査手数料（協会）

1 農家 1 申請あたり 1,800円(税込)

### (3) その他の費用

試料（毛根）の採取を農協等に依頼し、農協等を経由して申し込む場合には、採取費用として、別途費用がかかります。

## 6 注意点

- (1) 評価不適とされた試料は、再送付が必要となり、評価が遅れる場合があります。
- (2) 試料によっては評価できないこともあり、その場合料金がかかる場合もあります。
- (3) 試料の採取方法については、(一社)家畜改良事業団家畜改良技術研究所のホームページも参照してください。([http://liaj.or.jp/giken/usi\\_gntyp\\_saishu.html](http://liaj.or.jp/giken/usi_gntyp_saishu.html))

## 7 その他

採取用ビニール袋が必要な場合は協会へご連絡ください。