

生物技术

牛肌肉生长抑制素 (MSTN) 基因的检测、分型研究

孙少华[1] 师守Kun[2] 等

[1]河北农业大学动物科技学院|保定071001 [2]中国农业大学动物科技学院|北京100094

摘要:

本研究根据皮埃蒙特牛肌肉生长抑制素 (MSTN) 基因序列设计了3条特异性引物, 以纯种皮埃蒙特牛、皮荷杂种牛和荷斯坦牛DNA为模板, 对是否携带MSTN基因的个体牛进行单核苷酸多态性分析, 提出了一套牛肌肉生长抑制素基因检测分析以及准确鉴定其基因型的方法。

关键词: 牛 双肌性状 肌肉生长抑制素基因 单核苷酸多态性 分型 MSTN

Abstract:

Keywords:

收稿日期 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

作者Email:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 3313

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF (89KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 参考文献[PDF]
- ▶ 参考文献

服务与反馈

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ 引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- 牛 双肌性状 肌肉生长抑制素
- ▶ 基因 单核苷酸多态性 分型
- MSTN

本文作者相关文章

PubMed