

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 健康养殖 >> 肉牛DNA片段多态性与主要生产性能关系及双肌基因的鉴定、分型

请输入查询关键词

科技频道

搜索

肉牛DNA片段多态性与主要生产性能关系及双肌基因的鉴定、分型

关键词: 牛肉牛 双肌基因 基因分型 肉用型 种质鉴定

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 河北农业大学

成果摘要:

该研究利用分子标记技术(PCR-RFLPs、微卫星DNA)研究了肉牛生长激素基因、微卫星TGLA44位点的多态性及其与主要生产性能间的关系, 以及利用单核苷酸多态性(SNPs)分析技术对双肌基因(MSTN)进行了鉴定、分型研究。该研究对加快肉牛遗传进展、缩短世代间隔, 以及进行品种鉴定、提高肉牛育种水平具有重要的理论和应用价值, 居国际先进水平。

成果完成人: 孙少华;李雪梅;常泽军

[完整信息](#)

行业资讯

- 新疆肉牛高效饲养生产技术推广
- 棉粕酵母蛋白饲料开发
- 优质细毛羊(无角类型)选育
- 二十万只巴什拜羊产业开发
- 奶牛集约化饲养及提高奶牛产...
- 良种牛胚胎生物工程及产业化
- 羔羊育肥技术
- 提高绵羊繁育率技术
- 萨帕乐优质羊毛生产技术产业...
- 塔里木马鹿产品综合开发

成果交流

推荐成果

- [浙东白鹅人工孵化技术](#) 04-23
- [中国\(浙江\)长毛兔星火特色产...](#) 04-23
- [沙诺9JF\(C\)型孵化、出雏机](#) 04-23
- [9J系列孵化机、出雏机](#) 04-23
- [珍稀鸟类孵化技术研究及科普展示](#) 04-23
- [煤电两用孵化机系列产品开发](#) 04-23
- [固始鸡\(青脚系和乌骨系\)](#) 04-23
- [实用禽蛋自动温水孵化新技术...](#) 04-23
- [鹅的变温孵化技术要点](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号