页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作 科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



请输入查询关键词

现代种植 | 健康养殖 | 绿色蔬果 | 水产渔业 | 贮藏加工 | 土肥植保 | 动物医学 | 农业工程与经营管理 专题资讯

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 健康养殖 >> 小尾寒羊优良种质资源的遗传研究与利用

捜索

科技频道

小尾寒羊优良种质资源的遗传研究与利用

关键词: 小尾寒羊 高繁殖力 分子标记

所属年份: 2003	成果类型:基础理论
所处阶段:	成果体现形式: 论文
知识产权形式:	项目合作方式:

成果完成单位: 中国农业科学院畜牧兽医研究所

成果摘要:

本研究从分子水平率先阐明了小尾寒羊高繁殖力的分子遗传基础;对小尾寒羊7个微卫星座位9个克隆测序获得的 DNA序列已被美国GenBank收录;在国际上首次发现多赛特公羊与小尾寒羊母羊杂交家系存在mtDNA父系遗传现象。 探讨了微卫星"影子带"形成的机制及其对微卫星PCR扩增产物检测的影响,提出了消除"影子带"的对策。从生理水 平率先阐明了小尾寒羊高繁殖力和常年发情的内分泌机理。从群体水平率先分析了小尾寒羊肉品的理化性状及食用品 质。本研究成果具有广阔的应用前景。

成果完成人: 储明星;李宁:赵兴波;牟玉莲:程金华;王吉振;过玮;李碧侠;邓峥;张英杰;曾勇庆;谢芳;马月辉;王端云;朱化彬

完整信息

推荐成果

· <u>浙东白鹅人工孵化技术</u>	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
· <u>9J</u> 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
· <u>煤</u> 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

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

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