

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 健康养殖 >> 猪肥胖基因(ob)位点的RFLP多态性分析



请输入查询关键词

科技频道

搜索

猪肥胖基因(ob)位点的RFLP多态性分析

关键词: 猪肥胖基因 基因位点 遗传多态性 遗传分析

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国农业大学(西区)

成果摘要:

肥胖基因(ob)产物—Leptin是反映体内脂肪含量和调节体重的重要信号因子。该研究从构建的猪脂肪cDNA文库中分离克隆猪ob基因,并以克隆的猪ob基因片段为探针, Bgl II 酶切基因组DNA,对不同品种猪在ob基因位点的多态性进行了分析。结果表明脂肪型猪与瘦肉型猪在RFLP带型上存在明显差异,在所有瘦肉型猪中都存在一条4.3 kb的带,脂肪型猪存在一条3.5 kb的带,在所分析的6个品种,共60个样品中检测到4种基因型的存在。

成果完成人: 昔奋攻;戴茹娟;李宁;曹更生;赵要风;吴常信

[完整信息](#)

行业资讯

- 二十万只巴什拜羊产业开发
- 奶牛集约化饲养及提高奶生产...
- 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
- 新疆绒山羊(北疆型)产业化综...
- 新疆肉牛高效饲养生产技术推广
- 农九师十万只羔羊育肥基地建设

成果交流

推荐成果

- [浙东白鹅人工孵化技术](#) 04-23
- [中国\(浙江\)长毛兔星火特色产业基...](#) 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

Google提供的广告

>> 信息发布