



青大首页 本站首页 青大要闻 教学科研 学术交流 院系经纬 视频新闻 图片新闻 先进榜样 媒体看青大 青海大学报

专题新闻一览



土木工程学院学子在全国大学生...



生态工程学院开展以“筑梦路上...

新闻排行榜

栏目名称	点击次数
青大要闻	19520
教学科研	363
学术交流	312
院系经纬	465
视频新闻	699
图片新闻	388
先进榜样	248
媒体看青大	284
青海大学报	202

当前位置: 本站首页 >> 教学科研 >> 正文

牧科院完成的“藏羊多胎性能选育及杂交改良研究与示范”项目成果研究水平达到国内领先水平

畜牧兽医科学院：徐海燕 2019-05-10 12:00:00 (点击：209)

[文章下载]

5月6日，青海省科技厅组织有关专家，对我校畜牧兽医科学院和青海省海北州畜牧兽医科学研究所、祁连县祁连山藏羊种羊繁育场、中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所、山东省农业科学院畜牧兽医研究所共同完成的“藏羊多胎性能选育及杂交改良研究与示范”项目进行了技术验收及成果评价。专家委员会听取了汇报、审阅了相关资料，经质疑和讨论，同意通过该项目验收及成果评价，认为“藏羊多胎性能选育及杂交改良研究与示范”项目完成了合同书规定的各项指标，专家组同意通过验收，验收等次为合格，成果研究水平达到国内领先水平。

该项目利用常规和分子标记辅助选育技术，在高原型藏羊内首次开展多胎性能选育，建立3个多胎藏羊选育群，存栏亲本母羊251只，子一代母羊612只，子二代母羊156只，合计达到1019只。形成藏羊多胎性能选育方案，为藏羊多胎新品系培育奠定了基础。在1232只藏羊中检测多胎主效基因，结果表明FecB基因与藏羊多胎性能具有重要关系。多胎羊子一代双羔率达到54.66%，繁殖率达到152.63%，较放牧补饲条件下藏羊繁殖率提高了60.66%。引进小尾寒羊与500只藏母羊开展杂交，利用传统和分子标记辅助选育技术导入多胎基因，繁活寒藏F1代羔羊1504只，繁殖率达152.43%，双羔率达到50.48%。

项目在海北州祁连、刚察、海晏等多地实施，选留形成了携带多胎基因的种羊群，为海北州藏羊生产提质增效提供了示范。发表论文7篇，其中核心期刊论文3篇；授权实用新型专利1件。

【编辑：宋生卿 责任编辑：荣增峰】

相关新闻

- 农林科学院主持完成的“青海马铃薯全粉的品质特性与综合利用”成果达到国内先进水平
- 由我校承担的《高原冷水鱼养殖技术研发与集成示范》项目签约仪式在青海省渔业环境监测站举行
- 我校智慧教室正式投入使用
- 牧科院完成的“犏(牦)牛体外性别控制胚胎生产及牦牛卵母细胞保存技术研究”项目成果研究水平达到国际先进水平
- 黄河河源区草地、湿地与河流综合治理国际研讨会在我校隆重召开

打印

收藏

上一条: 油菜“一菜两用”新技术助力农民增产增收

下一条: 农林科学院承担的“特早熟春油菜新品种高效生产配套技术集成推广”项目顺利...

【关闭窗口】