

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕691号

计划类别：农业科技创新->农业科技示范工程

项目编号：SNG201628

项目名称：梅山猪抗病新品系选育及其杂交配套研究

承担单位：太仓市畜牧兽医站（太仓市动物疫病预防控制中心）

主管部门：太仓市科学技术局

项目合作单位：太仓市种猪场、扬州大学

项目负责人：魏宗友、包文斌

项目组成员：陆静珠、陆燕峰、叶兰、张阳阳、石利民、蔡家嘉、朱国强、王海飞、吴森、吴嘉韵

验收形式：会议验收

验收结论：验收通过

发证日期：

项目验收委员会名单：

| 姓名 | 单位 | 性别 | 专业 | 职务或职称 |
|-----|------------|----|------------|----------|
| 刘剑锋 | 中国农业大学 | 男 | 动物遗传育种与繁殖 | 教授、副院长 |
| 何远清 | 江苏大学 | 男 | 动物遗传与育种 | 副教授 |
| 戴建华 | 江苏农牧科技职业学院 | 男 | 兽医 | 副教授 |
| 喻礼怀 | 江苏省畜牧兽医学会 | 男 | 猪营养调控与健康养殖 | 副教授 |
| 马云峰 | 致同会计师事务所 | 男 | 会计学 | 注册会计师/经理 |

项目验收意见：

2019年8月28日，受苏州市科学技术局委托，太仓市科学技术局组织有关专家对太仓市畜牧兽医站承担的苏州市科技计划项目（农业科技创新）“梅山猪抗病新品系选育及其杂交配套研究”（项目编号：SNG201628）进行验收，验收专家组听取了项目报告，审查了有关文件资料和相关证明材料，经质询、讨论，形成如下验收意见：1、验收材料齐全，数据翔实，符合验收要求。2、选育梅山猪专门化母系母猪群体115头，6个家系；在标准饲养水平下，母系平均经产产仔16.11头，核心群总产仔数和产活仔数变异系数低于7.5%；腹泻水肿及呼吸道疾病的发病率比选育前下降了12.41%，70日龄育成率比选育前提高了8.13%；专门化母系与巴克夏配套杂交后，生长速度比实施前提高8.99%，饲料消耗节省13.54Kg/头；胴体瘦肉率57.65%，肌间脂肪5.12%，肉质优良。3、建立了多基因聚合技术体系和分子标记育种效率评估技术体系，授权国家发明专利2项，申请国家发明专利2项；发表研究论文11篇，其中SCI收录3篇；培养研究生3名。4、培育精品猪肉品牌1个，精品猪肉已在太仓市设置了1个猪肉专卖店进行销售。5、通过项目的实施，高产抗病母系配套生产的杂优商品猪综合每头增收365元；项目实施期间，项目承担单位在产业体系内以及对外推广累计出栏配套系生产的肉猪1.45万头，项目参加单位及主要推广单位共计增加销售收入466万元。6、项目经费专款专用，自筹资金与配套经费足额到位，资金使用规范合理。专家组认为，该项目完成了合同下达的各项指标任务，一致同意通过验收。验收专家组组长：

2019年8月28日