|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目支出绩效自评表** | | | | | | | | | | |
| （2021年度） | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目名称 | | | 创新团队-科技创新服务能力建设-2021年北京市创新团队生猪团队岗位专家工作经费（科研类） | | | | | | | |
| 主管部门 | | | 北京市教育委员会 | | | 实施单位 | 北京农学院 | | | |
| 项目负责人 | | | 张永红、綦菁华 | | | 联系电话 | 13611125760、13681479257 | | | |
| 项目资金 (万元） | | |  | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| 年度资金总额： | | 84.000000 | 84.000000 | 79.348400 | 10 | 94.46% | 9.4 |
| 其中：当年财政拨款 | | 84.000000 | 84.000000 | 79.348400 |  |  |  |
| 上年结转资金 | |  |  |  |  |  |  |
| 其他资金 | |  |  |  |  |  |  |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | | | 实际完成情况 | | | | |
| 目标1：开展种猪场伪狂犬病的综合控制与净化示范；  目标2：抗病毒中药复方的临床示范和应用； 目标3：完成猪塞尼卡病毒油乳剂灭活疫苗临床示范； 目标4：生物防腐剂研发； 目标5：清除亚硝酸盐食品添加剂的研发。 | | | | | 子项目1：1.筛选产黄酮核桃内生菌菌株2株 2.研发1种降低亚硝酸盐残留量90%的食品添加剂。 子项目2：已筛选出开展PRV净化与控制净化示范场1个、规模4000头，每年监测2次伪狂犬，形成净化技术方案1套，保持gE野毒感染率为零。完成率100%； 2、已研发抗PRRSV和PCV2中药复方1个，示范1个养猪场，母猪200头、仔猪800头，带毒率降低到12.00%。完成率110%； 3、已完成1个猪场猪塞内卡病毒病油乳剂灭活疫苗免疫效果评价，形成疫苗防控技术规程1套，疫苗保护率100%。完成率100%； 4、开展各种科技帮扶、技术培训工作，年度报送信息 8 条，完成率130%。 | | | | |
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进 措施 | | |
| 产 出 指 标 （50分） | 数量指标 | 生物防腐剂研发 | 筛选2株高产黄酮的核桃内生菌 | 2株 | 3 | 2 | 完成数量指标，但仍有提升与改进空间 | | |
| 降低亚硝酸盐残留量的食品添加剂的研发 | 研发降低亚硝酸盐残留量食品添加剂1种 | 1种 | 3 | 2 | 完成数量指标，但仍有提升与改进空间 | | |
| 示范场数量 | 2个示范猪场 | 2个 | 3 | 2 | 完成数量指标，但仍有提升与改进空间 | | |
| 研发抗病毒中药 | 1个抗病毒中药复方 | 1个，试验猪1000头 | 3 | 2 | 完成数量指标，但仍有提升与改进空间 | | |
| 临床示范疫苗数量 | 1种油乳剂灭活疫苗 | 1种，试验猪2280头 | 3 | 2 | 完成数量指标，但仍有提升与改进空间 | | |
| 质量指标 | 种猪场传染病PRV的综合控制与净化 | 猪伪狂犬病gE野毒抗体阳性率由2%降到1%或0 | 降到0 | 3 | 2 | 完成质量指标，但仍有提升与改进空间 | | |
| 抗病毒中药复方的临床示范和应用 | PRRSV、PCV2生猪带毒率由30%降到15% | 12% | 3 | 3 |  | | |
| 猪塞尼卡病油乳剂灭活疫苗临床免疫效果 | 猪塞尼卡病疫苗免疫保护率由50%提高到80%以上 | 100% | 3 | 3 |  | | |
| 生物防腐剂研发 | 产黄酮15mg/L | 15mg/L | 3 | 3 |  | | |
| 降低亚硝酸盐食品添加剂的研发 | 降低亚硝酸盐残留量90% | 90% | 3 | 3 |  | | |
| 时效指标 | 年度进度 | 2021年12月完成 | 2021年12月完成 | 4 | 4 |  | | |
| 生物防腐剂研发 | 40周 | 40周 | 3 | 3 |  | | |
| 清除亚硝酸盐食品添加剂的研发 | 24周 | 24周 | 3 | 3 |  | | |
| 成本指标 | 监测成本 | 控制在84万元内 | 79.3484万元 | 5 | 4 | 资金有结余，今后加强控制 | | |
| 低温肉制品 | 不高于现在成本1% | 监测成本低于平均10% | 5 | 5 |  | | |
| 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 示范场伪狂犬发病损失 | 减少发病损失20万元 | 20万 | 6 | 5 | 基本完成效益指标，效益发挥有待更进一步提升 | | |
| 示范场病毒病发病损失 | 减少发病损失40万元 | 40万 | 6 | 5 | 基本完成效益指标，效益发挥有待更进一步提升 | | |
| 疫苗免疫增效 | 按每头母猪多产健仔3头计算，1500元/头，共增收90万元 | 90万元 | 6 | 5 | 基本完成效益指标，效益发挥有待更进一步提升 | | |
| 社会效益指标 | 生物防腐剂研发 | 安全性提高 | 促进微生态学发展以及核桃副产物综合利用 | 6 | 5 | 基本完成效益指标，效益发挥有待更进一步提升 | | |
| 清除亚硝酸盐食品添加剂的研发 | 安全性提高 | 促进板栗副产物综合利用 | 6 | 5 | 基本完成效益指标，效益发挥有待更进一步提升 | | |
| 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 示范场认可度 | 大于95% | 100% | 10 | 8 | 基本完成满意度指标，但满意度调查资料有待进一步完善 | | |
| **总分** | | | | | | **100** | **85.4** |  | | |