

农业农村部种业管理司

农种畜函〔2021〕23号

关于做好畜禽遗传资源保护和 种畜禽生产性能测定的通知

各省、自治区、直辖市及计划单列市农业农村(农牧)厅(局、委)、新疆生产建设兵团农业农村局,全国畜牧总站、中国农业科学院北京畜牧兽医研究所:

畜禽遗传资源保护和种畜禽生产性能测定是畜禽种业发展的基础性工作,是促进畜禽种业创新、实现种业振兴及维护战略资源安全的重要手段。按照中央经济工作会议、中央农村工作会议以及中央一号文件部署要求,根据《农业农村部 财政部关于做好2021年农业生产发展等项目实施工作的通知》(农计财发〔2021〕8号),现就做好畜禽遗传资源保护和种畜禽生产性能测定有关事项通知如下:

一、总体目标

深入贯彻中央种业振兴总体部署,认真落实《国务院办公厅关于加强农业种质资源保护与利用的意见》(国办发〔2019〕56号),

统筹谋划,抓主抓重,加大对国家畜禽遗传资源保种场、保护区和基因库的保护力度,确保资源不丧失;加快提升种畜禽生产性能测定规范化、标准化水平,夯实畜禽育种基础,推动《全国畜禽遗传改良计划(2021—2035年)》实施。

二、支持对象

国家级畜禽遗传资源保护主要支持农业农村部确定的国家畜禽遗传资源保种场、保护区和基因库。种畜禽生产性能测定主要支持农业农村部遴选并公布的国家畜禽核心育种场,纳入全国生猪遗传改良计划的种公猪站,具有后裔测定工作基础、种公牛存栏量较多的种公牛站,以及通过全国奶牛生产性能测定实验室考评的奶牛生产性能测定中心。

三、实施内容

(一)国家级畜禽遗传资源保护。相关任务承担单位要按照《畜牧法》《畜禽遗传资源保种场保护区和基因库管理办法》等要求,强化保护主体责任落实,规范做好品种登记、性能测定等资源保护工作,积极配合开展第三次全国畜禽遗传资源普查、畜禽遗传材料采集制作等工作,确保场(区、库)正常运转,资源得到有效保护。各省可结合《国家畜禽遗传资源保种场、保护区和基因库成本核算参考》(附件1),根据保护畜禽种类和品种个数给予支持。

(二)种畜禽生产性能测定。相关任务承担单位要严格按照《全国畜禽遗传改良计划(2021—2035年)》及配套技术规范要求开展种畜禽生产性能测定工作,完成下达的测定任务,确保数据真

实、可信,并按要求及时上报全国畜禽遗传改良计划领导小组办公室,切实把畜禽种业创新基础工作做实做细。各省可结合《种畜禽生产性能测定成本核算参考》(附件2),分类型和畜种给予支持。

四、有关要求

(一)强化组织领导。各地要充分认识做好畜禽遗传资源保护和种畜禽生产性能测定的重要意义,将其作为实施种业振兴行动的一项重要工作任务来抓,加强组织领导,密切协调配合,确保工作任务保质保量完成。要抓紧组织制定省级实施方案,明确实施方式、支持对象、参考成本和监管措施等,并于9月9日前报农业农村部备案。

(二)加强监督评价。各地要强化项目组织实施,严格资金使用监管,确保资金使用安全。要指导和督促相关任务承担单位按要求及时上报相关数据和资料,并于年底前将本省(自治区、直辖市、计划单列市)年度工作总结报送农业农村部。农业农村部将适时组织开展检查,并对项目实施成效进行绩效评价,评价结果作为下一年度任务资金安排的重要依据。对于弄虚作假、提供虚假数据资料的,一经查实,依法依规严肃处理。

(三)加强宣传引导。各地要采取多种形式加强对畜禽遗传资源保护和全国畜禽遗传改良计划的宣传,及时总结推广典型经验和先进做法。要充分调动任务承担单位的积极性和主动性,不断提升畜禽遗传资源保护能力和育种水平,促进畜禽种业高质量发展。

五、联系方式

种业管理司畜禽种业处 吴凯锋

电话:010-59193236

种业管理司品种创新处 陶伟国

电话:010-59192835

计划财务司农业补贴处 赵申绅

电话:010-59191309

附件: 1. 国家畜禽遗传资源保种场、保护区和基因库成本核算参考

2. 种畜禽生产性能测定成本核算参考



附件 1

国家畜禽遗传资源保种场、保护区和基因库成本核算参考

场区库类型	畜禽种类	成本核算参考 (万元/品种)
国家畜禽遗传 资源保种场 (保护区)	猪	60
	牛	80
	羊	40
	马	70
	驴	60
	骆驼	80
	鹿	40
	兔	30
	鸡	20
	水禽	20
	蜜蜂	21
活体基因库	鸡活体基因库	9
	水禽活体基因库	15
	蜜蜂活体基因库	15

注：参核算成本采用维持最低保种群规模所需的饲草料、人工、基础设施维护、防疫和辅助运行等费用，并扣除产生收益的方式测算。

附件 2

种畜禽生产性能测定成本核算参考

畜种	类型	测定任务	成本核算参考 (元/头、只)
猪	国家生猪核心育种场	核心群每头猪每胎测定量不少于 3 头 (1 公 2 母)。	200
	种公猪站 ¹		
奶牛	国家奶牛核心育种场	每头牛开展产奶、生长发育、体型等相关性状测定与育种、繁殖健康档案数据收集整理。	500
	奶牛生产性能测定中心 ²	每头奶牛每个泌乳期测定不少于 6 次。	70
	种公牛站 ³	每头种公牛后裔测定不少于 80 个后代。	12000
肉牛	国家肉牛核心育种场	每头牛开展生长发育、体型、产肉性能等相关性状测定与育种、繁殖健康档案数据收集整理。	1000
	种公牛站 ³	每头种公牛后裔测定不少于 20 个后代。	60000
羊	国家肉羊核心育种场	每个场测定量不少于 1500 只。	400
蛋鸡	国家蛋鸡核心育种场	每个场测定不少于 3 个纯系, 每个纯系测定 3000 只以上, 年测定量 1 万只以上。	60
肉鸡	国家肉鸡核心育种场		

注: 1.指纳入全国生猪遗传改良计划的种公猪站。

2.指通过全国奶牛生产性能测定实验室考评的奶牛生产性能测定中心。

3.指具有后裔测定工作基础、种公牛存栏量较多的种公牛站。