

附件 1

2025 年牛奶产业项目冻精技术参数

一、来源

进口或国产优质冻精。

二、供货单位资质

(一) 国产冻精供货单位。具备有效的企业法人资格；具有县级以上农业农村主管部门颁发的《种畜禽生产经营许可证》；冻精和性控胚胎生产设备先进，质量管理规范；信誉度高，市场销售良好，货源充足，能够提供符合要求的产品和优质的售后服务。

(二) 进口冻精供货单位。国外育种公司在中国分公司（办事处）或国内授权代理公司，应符合 2022 年新修订《中华人民共和国畜牧法》相关规定，进口检验、检疫等海关手续齐全；信誉度高，市场销售良好，货源充足，能够提供符合要求的产品和优质的售后服务。

三、技术要求

(一) 有原始系谱资料；

(二) 有优秀的后裔测定成绩或基因组测定成绩；

(三) 种公牛经检疫无规定传染病，无隐性遗传疾病或缺陷；

(四) 冻精质量符合生产国国家标准。

四、技术参数

进口验证公牛技术参数依据 2024 年 12 月美国红皮书，国产验证公牛技术参数依据 2024 年中国乳用种公牛遗传评估概要，基因组公牛技术参数依据 2024 年 12 月美国红皮书。

1. 进口验证公牛

必备条件：综合育种指数 $TPI \geq 2650$ ，净效益值 $NM \geq 450$ ，可靠性 $R \geq 90\%$ 。

可选条件：符合其中 3 项以上。产奶量育种值 $M \geq 1000$ ，乳蛋白量育种值 $P \geq 20$ ，乳脂量育种值 $F \geq 30$ ，乳房综合指数 $UDC \geq 0$ 。

2. 国产验证公牛

必备条件：综合育种值 $CPI1 \geq 2000$ 。

可选条件：符合其中 3 项以上。产奶量育种值 $M \geq 600$ ，乳蛋白率育种值 $Propct \geq 0$ ，乳脂率育种值 $Fatpct \geq 0$ ，泌乳系统 $MS \geq 3$ ，体细胞评分 $SCS \leq 3$ 。

3. 基因组公牛

必备条件：综合育种指数 $GTPI \geq 2850$ ，净效益值 $NM \geq 600$ ，可靠性 $\geq 70\%$ 。

可选条件：符合其中 3 项以上。产奶量育种值 $M \geq 1100$ ，乳蛋白量育种值 $P \geq 27$ ，乳脂量育种值 $F \geq 53$ ，乳房综合指数 $UDC \geq 0$ 。

附件 2

2025 年奶牛冻精补贴项目验收细则

第一章 总 则

第一条 为了进一步加强奶牛性控冻精（胚胎）补助管理，规范项目验收程序，按照《2025 年自治区牛奶产业项目实施及资金使用方案》要求，结合项目实施的实际，特制定本办法。

第二条 凡参与牛奶产业项目的实施主体均应按本细则提供验收资料、申请和组织验收工作。

第三条 项目验收应当坚持实事求是、客观公正、注重质量、讲求实效的原则，确保项目验收的真实性、规范性、严肃性和科学性。

第四条 项目实施主体要保证提交验收资料的真实性，并将验收申请书及相关验收资料提交至兴庆区农业农村和水务局动物疾病预防控制中心，由该中心组织项目验收。

第五条 项目验收的主要内容包括：

（一）养殖场资质材料：营业执照、开户许可证、养殖档案、相关制度。

（二）冻精（胚胎）采购手续：供货单位资质、采购冻精（胚胎）系谱档案、冻精（胚胎）采购合同、付款凭证及发票。

（三）冻精（胚胎）使用记录：冻精（胚胎）入库记录、

冻精（胚胎）配种记录。

（四）验收申请：项目实施主体提供的验收申请。

第二章 项目验收及公示

第六条 项目验收程序以听取项目汇报、组织专家现场查验方式进行验收。

第七条 验收完成后，将验收结果进行公示。

第八条 项目验收结果实行网上公示制度，结果需在政府门户网站进行公示，公示时间至少为 5 个工作日，接受社会监督。

第九条 公示期内，收到举报或投诉的，应当对相关内容进行审核，问题属实的，需组织进行调查，提出处理意见；问题不属实的，应尽快予以答复。

第十条 公示无异议后，由兴庆区农业农村和水务局按照财务部门要求拨付项目资金。

第三章 其他

第十一条 本细则自文件下发之日起施行。

附件 3

2025 年牛奶产业项目申报表

申报企业名称		法人代表	
联系电话		企业地址	
企业简介			
已建成内容或计划建设内容			
审核意见	申请单位 盖 章 年 月 日	县级管理部门 盖 章 年 月 日	

备注：项目印证资料请随申报表一并上交