

华 西 牛 育 种 联 合 会

北京联育肉牛育种科技有限公司

关于开展 2023 年肉牛基因组遗传评估工作的通知

各有关单位：

为贯彻落实《全国肉牛遗传改良计划（2021-2035 年）》，加快我国肉牛遗传改良进程和加大优良种质推广力度，联合会组织开展 2023 年肉牛基因组选择遗传评估工作，有关事宜通知如下：

一、工作流程

（一）检测牛只的基本条件

- 1.品种为西门塔尔牛和华西牛。
- 2.已在国家肉牛遗传评估中心登记的牛只，国家肉牛遗传评估中心网站 <https://www.ngecbc.org.cn/web/index>。
- 3.种公牛站和国家肉牛核心育种场应积极开展基因组检测，应用基因组评估结果选育种牛。

（二）样品送样

- 1.需待测牛只 8ml 抗凝血样（EDTA 采血管）、15 支冷冻精液或由检测单位指定的血卡作为样品。并填写肉牛基因

组选择技术服务协议（附件 1）和送样清单（附件 2），盖章签字后于 5 月 15 日前送至北京联育肉牛育种科技有限公司。

2.各单位送样前需将牛只信息在国家肉牛遗传评估中心上备案，提交牛只档案卡第一页到华西牛育种联合会 lianyurouniu@163.com。

未及时备案的可先按照附件 3 的内容填写数据模板（三代系谱+生长发育性能测定数据）并盖章签字后，提交到华西牛育种联合会。

（三）数据结果反馈

1.国家肉牛遗传评估中心将评估结果报送至联合会秘书处，经审核后，于 2023 年肉牛遗传评估概要发布前将结果反馈给各单位。

2.北京联育肉牛育种科技有限公司将出具肉牛基因组遗传评估检测报告。

二、检测及评估费用

1.经过华西牛育种联合会和国家肉牛遗传评估中心验证的华西牛基因组检测及遗传评估费用具有减免优惠。

2.未经过验证的牛只，基因组检测及遗传评估费用各单位自行承担，其中公牛使用 777K 芯片，定价为 1200 元/头，母牛使用 110K 芯片，定价为 600 元/头。

三、联系人及联系方式

邮寄地址：北京市海淀区马连洼街道圆明园西路2号北京畜牧兽医研究所牧医1号楼

华西牛育种联合会/北京联育肉牛育种科技有限公司：
史新平 18813012601（微信同步）

附件：1.肉牛基因组选择技术服务协议

2.送样清单

3.数据模板（三代系谱+生长发育性能测定）

