

牛遗传病基因检测报告

标记编号: 99715011920

养殖场: 若尔盖

性别: 雌性

报告日期: 2024.7.12

详细检查结果:

| 遗传病名称 | 检测结果 | 解读 | 建议 |
|-------|------|-------------|-----------------|
| 牛血病 | 携带 | 该牛携带牛白血病基因 | 避免与同样携带该基因的牛繁育。 |
| 骨硬化病 | 携带 | 该牛携带牛骨硬化病基因 | 同上 |
| 轴突病 | 携带 | 该牛携带牛轴突病基因 | 同上 |
| 黄腊病 | 携带 | 该牛携带牛黄腊病基因 | 同上 |

育种建议:

1. 避免近亲繁殖:

避免与同样携带牛血病、骨硬化病、轴突病和黄腊病基因的牛进行繁育, 以减少后代患病风险。

2. 优选配偶:

选择未携带相关遗传病基因的牛进行繁育, 以提升后代的遗传健康水平。

结论:

根据检测结果, 99715011920牛携带4种遗传病基因(牛血病、骨硬化病、轴突病和黄腊病), 其余74种遗传病基因未携带。

附 其余遗传病检测项

| 遗传病名 | 遗传病名 | 遗传病名 |
|---------|---------------|-------------------|
| 2型角 | 少毛且毛色浅 | 致死单倍型1(HH1) |
| 黄脂病 | 扩张型心肌病 | 致死单倍型3(HH3) |
| 轴突病 | 类黄嘌呤尿 | 致死单倍型4(HH4) |
| 肌痉挛 | 脊髓性肌萎缩 | 致死单倍型5(HH5) |
| 少毛症 | 多种眼球缺乏症 | 前肢至腰部肌肉异常 |
| 弯曲尾 | 安格斯牛侏儒症 | 软骨发育异常侏儒症 |
| 多肢畸形 | 契-东二氏综合征 | 牙龈错构瘤型骨硬化病 |
| 骨硬化病 | 肠病性肢端皮炎 | 致死性多器官发育不良 |
| 牛双肌症 | 类锌缺乏综合征 | 神经元蜡样质脂褐质症 |
| 原卟啉症 | 大疱性表皮松解症 | 生长激素缺乏型侏儒症 |
| 槭糖尿病 | 先天性假性肌强直 | 围产期体质下降综合征 |
| 雄性不育 | 脊髓髓鞘形成障碍 | 无汗性外胚层发育不良 |
| 血小板紊乱 | 大尾绵羊型卷曲毛 | β乳球蛋白异常低表达 |
| 有角/无角 | 遗传性甲状腺肿 | 先天性肌张力障碍I型 |
| 流产(JH1) | 蛋白多糖型侏儒症 | 先天性肌张力障碍II型 |
| 瓜氨酸血症 | 肝糖储积症第五型 | 尿苷一磷酸合酶缺乏症 |
| 肾发育不良 | 短脊椎综合征(HH0) | 脊柱畸形综合征(HHC) |
| 马凡综合征 | 心肌病及绵状长毛病 | I型白细胞粘附征(HHB) |
| A型血友病 | 罗马诺拉肉牛白内障 | 与炎型症状伴生的侏儒症 |
| F11因子缺乏 | 双侧耳聋及白色被毛 | 并趾(驴形足)(HHM) |
| F12因子缺乏 | 遗传性球形红细胞症 | 埃勒斯-当洛斯综合征 VII型 |
| 先天性鱼鳞病 | α型甘露糖苷贮积症 | 营养不良型大疱性表皮松解症 |
| 性腺发育不良 | β型甘露糖苷贮积症 | 肝糖储积症第二型;庞贝氏症) |
| 软骨成长不全 | 粘多糖贮积症III型B | 埃勒斯-当洛斯综合征(皮肤脆裂症) |
| 先天性肌无力 | 蜘蛛腿综合征(BS) | 眼睑下垂,智力残疾 |
| 三甲胺尿症 | 蜘蛛腿综合征(SM,FL) | 生长阻滞综合征 |



公司名称：基芯农

联系人：王经理

联系方式：14726161323

地址：四川省成都市桂溪街道吉泰五路88号2栋17层6号