

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	与炎性症状伴生的侏儒症
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
三甲基胺尿症	蜘蛛腿综合征(SM,FL)	生长阻滞综合症



公司名称：基芯农

联系方式：14726161323

联系人：王经理

地址：四川省成都市桂溪街道吉泰五路88号2栋17层6号