项目名称：肉牛快速生长及肉质提升相关分子标记的开发与应用

提名者：内蒙古大学

主要知识产权目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 知识产权类别 | 知识产权具体名称 | 国家 | 授权公告号 | 授权日期 | 专利号 | 权利人 | 发明人 | 发明专利有效状态 |
| 1 | 发明专利 | 一种利用TTN基因提高肉牛产肉性能的方法 | 中国 | CN113755604B | 2024年04月16日 | ZL202110938481.0 | 内蒙古大学、西北农林科技大学、赤峰圣泉生态牧业有限公司、中育科技有限公司 | 佟彬、澈力木格、成功、昝林森、青格乐图、殷志成 | 有效 |
| 2 | 发明专利 | 一种利用MYBPC1基因提高肉牛产肉性能的方法 | 中国 | CN113755605B | 2024年04月16日 | ZL202110938484.4 | 内蒙古大学、西北农林科技大学、赤峰圣泉生态牧业有限公司、中育科技有限公司 | 佟彬、盛聪、成功、昝林森、青格乐图、殷志成 | 有效 |
| 3 | 发明专利 | 一种利用EDG1基因提高肉牛产肉性能的方法 | 中国 | CN113881779B | 2024年08月27日 | ZL202110938467.0 | 内蒙古大学、西北农林科技大学、赤峰圣泉生态牧业有限公司、中育科技有限公司 | 佟彬、郝琦、成功、昝林森、李庆东、殷志成 | 有效 |
| 4 | 发明专利 | 一种利用AKIRIN2基因提高肉牛产肉性能的方法 | 中国 | CN113862373B | 2024年04月09日 | ZL202110939647.0 | 内蒙古大学、西北农林科技大学、赤峰圣泉生态牧业有限公司、中育科技有限公司 | 佟彬、高一杰、成功、昝林森、李庆东、殷志成 | 有效 |
| 5 | 发明专利 | 一种秦川牛体尺及肉质性状相关的SNP分子标记及其应用 | 中国 | CN114921568B | 2023年04月07日 | ZL20221 0597655.6 | 成功、张孜怡、佟彬、昝林森、万媛、王晓宇 | 西北农林科技大学、内蒙古大学 | 有效 |
| 6 | 发明专利 | 一种与肉牛肉质性状相关联的BBS2分子标记及其检测试剂盒 | 中国 | CN113186301B | 2022年07月19日 | ZL202110514527.6 | 成功,张孜怡,杨森,陈嘉玥,田媛,龙凤,李奇隆,昝林森 | 西北农林科技大学 | 有效 |

主要完成人（完成单位）

佟彬（内蒙古大学）、昝林森（西北农林科技大学）、成功（西北农林科技大学）、敖根巴亚尔（赤峰圣泉生态牧业有限公司）、唐嘉利（苏尼特右旗啊咪啦农牧业科技有限公司）、任殿玉（锡林浩特市沃原奶牛场）。