

杂种猪染色体的核型与显带研究 Studies on the Karyotype and Bands of Hybrid Pig

张冬杰, 刘娣, 顾志刚, 杨玉林, 张向喆, 杨秀琴 ZHANG Dong-Jie, LIU Di, GU Zhi-Gang, YANG Yu-Lin, ZHANG Xiang-Zhe, YANG Xiu-Qin

东北农业大学 动物科学技术学院, 哈尔滨 150030 Animal Science Technical Collage, Northeast Agricultural University, Harbin 150030, China

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 应用常规方法获得了杂种猪(野猪(♂)×家猪(♀))的核型、C带和174条带纹的G带,应用微量秋水仙素法得到了258条带纹的高分辨G带。结果表明,杂种猪的二倍体细胞染色体数目 $2n=38$,C带具有多态性,G带和高分辨G带与家猪相比无明显差异,它们属于同一种。

Abstract: Using usual method, we got karyotype of hybrid pig (wild soar (♂) × domestic pig (♀)), C-band and approximate 174 bands of G-band, and we also obtained approximate 258 bands of high resolution G-band by micro-Colchicin method. The result indicate that the diploid chromosome number is $2n=38$; there is polymorphism in C-band, and compared with domestic pig in G-band and high resolution G-band there is no distinguish difference. They belong to the same seed.

关键词 [野猪](#) [杂种猪](#) [核型](#) [显带](#) **Key words** [wild soar](#) [hybrid pig](#) [karyotype](#) [bands](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“野猪”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [张冬杰](#)
- [刘娣](#)
- [顾志刚](#)
- [杨玉林](#)
- [张向喆](#)
- [杨秀琴ZHANG Dong-Jie](#)
- [LIU Di](#)
- [GU Zhi-Gang](#)
- [YANG Yu-Lin](#)
- [ZHANG Xiang-Zhe](#)