

乌珠穆沁牛的染色体研究The Study of Chromosome of Wuzhumuqin Cattle

辛彩云¹ 于汝梁¹ 斯琴² XIN Cai-Yun¹ YU Ru-Liang¹ SI Qin²

(1中国农业科学院畜牧研究所 北京 100094 Institute of Animal Science,CAAS Beijing 100094) (2内蒙古锡林格勒盟畜牧研究所 026000 Institute of Animal Science of Xilingele Country, Inner Mongolia 026000)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

用C带、G带、核仁组织者区的银染色 (Ag-NOR) 技术, 研究了内蒙古的4头乌珠穆沁公牛(蒙古牛的一类型)的染色体。乌珠穆沁牛 $2n=60$, X是一大的亚中着丝点染色体, Y为小的亚中着丝点染色体, 臂比1.78。乌珠穆沁牛的Ag-NORs定位于2、3、4、11和28号染色体末端, 平均每细胞中Ag-NORs出现频率为5.48。

关键词 [黄牛](#) [染色体](#) [核仁组织者区](#)

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(828KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“黄牛”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [辛彩云 于汝梁](#)
 - [斯琴 XIN Cai-Yun YU Ru-Liang SI Qin](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者