

微卫星标记与奶牛数量性状QTL定位 Mapping Quantitative Trait Loci for Quantitative Traits in Dairy Cattle Using Microsatellite Markers

储明星¹, 叶素成², 陈国宏² CHU Ming-Xing¹, YE Su-Cheng², CHEN Guo-Hong²

1.中国农业科学院畜牧研究所, 北京 100094; 2.扬州大学动物科学系, 扬州 225009 1.Institute of Animal Science, Chinese Academy of Agricultural Sciences, Beijing 100094, China; 2. Department of Animal Science, Yangzhou University, Yangzhou 225009, China

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文对奶牛产奶性能(产奶量、乳脂率、乳脂量、蛋白率、蛋白量)、乳房炎及体细胞数、繁殖性能、生产寿命等数量性状QTL定位研究进展进行了综述。

Abstract: Mapping of quantitative trait loci for some important traits (milk yield, fat percentage, fat yield, protein percentage, protein yield, clinical mastitis and somatic cell count, reproductive performance, productive life, etc.) in dairy cattle was introduced in this review.

关键词 [奶牛](#) [数量性状基因座](#) [微卫星标记](#) Key words [dairy cattle](#) [quantitative trait loci](#) [microsatellite markers](#)

分类号

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“奶牛”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [储明星](#)
 - [叶素成](#)
 - [陈国宏CHU Ming-Xing](#)
 - [YE Su-Cheng](#)
 - [CHEN Guo-Hong](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者