

猪显性白毛调控基因 (KIT) 的研究 Existing Situation of KIT Gene Controlling Dominant White Coat Color in Pigs

邓素华, 黄路生, 任军, 陈克飞, 丁能水 DENG Su-hua, HUANG Lu-sheng, REN Jun, CHEN Ke-fei, DING Neng-shui

江西农业大学 江西省动物生物技术重点开放实验室, 南昌 330045 The Provincial Key Laboratory for Animal Biotechnology, Jiangxi Agricultural University, Nanchang 330045, China

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 猪的白毛色性状由显性基因KIT决定。本文从KIT基因的定位、突变分析、分子基础和作用机制等方面综述了对该基因的研究现状, 叙述了KIT基因的研究意义。

Abstract: The dominant coat color in pigs is controlled by KIT gene. The current status of KIT gene is expressed in location, mutation, molecular basis and mechanism. Significance of KIT gene is also discussed in this paper.

关键词 [猪](#) [毛色](#) [KIT基因](#) **Key words** [pig](#) [coat color](#) [KIT gene](#)

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“猪”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [邓素华](#)
- [黄路生](#)
- [任军](#)
- [陈克飞](#)
- [丁能水DENG Su-hua](#)
- [HUANG Lu-sheng](#)
- [REN Jun](#)
- [CHEN Ke-fei](#)
- [DING Neng-shui](#)