

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1274KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ 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 无 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

· [杨达](#)

## 约束指数的检验及一些理论考虑II. 对选择指数的一些理论考虑

杨 达

北京农业大学畜牧系数量遗传研究室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文确定了最宜指数的范围，定义了超级选择的区间，并将其与无约束、约束及反向选择包括在最宜指数之内，从而证明了最宜指数是意义最广的选择指数，并使得在指数选择中，可以在一定范围内要求其中若干性状的进展取得特定的方向和大小。文中还简化了最宜指数的计算公式，并讨了各种选择指灵敏的应用问题。

关键词

分类号

## Test on the Restricted Selection Index and Some Theoretical Considerations II. Some Theoretical Considerations on Selection Indices

Yang Da

Department of Animal Science, Beijing Agricultural University

**Abstract**

This paper determines the limits of the optimum index, defines the interval of super-selection and includes the unrestricted, restricted, super-selection and antagonistic indices in the optimum index so as to obtain an optimum index which might be a most flexible one. Such a work also makes it possible to find a particular direction and speed of a trait's advance within the given limits. A simplified formula of the optimum index is given, and the problems of application of the indices are discussed.

**Key words**

DOI:

通讯作者