

# 生猪遗传改良技术



策划 / 孙德林 王楚端

养猪业一再强调提高生产效率的重要性，而良种是实现这一目标的基础。如何获得优秀的品种，最主要的途径是通过生猪遗传改良技术来实现。连续的遗传改良可使种猪生产者降低生产成本，通过出售在遗传上有优势的个体而在种猪市场上参与竞争。本期我们将邀请有关专家为您详细讲解有关生猪遗传改良技术方面的问题。

## 编读互动

## 猪业资讯

- 14 2010年6月上旬至7月上旬全国养猪形势分析及后市预测  
/ 孙德林, 赵海燕, 贾海燕, 等

## 国际瞭望

- 18 我们是不是低估了PCV-2的影响 / 彭俊平 译

## 主题策划

### 22 生猪遗传改良技术

养猪业一再强调提高生产效率的重要性，而良种是实现这一目标的基础。如何获得优秀的品种，最主要的途径是通过生猪遗传改良技术来实现。连续的遗传改良可使种猪生产者降低生产成本，通过出售在遗传上有优势的个体而在种猪市场上参与竞争。本期我们将邀请有关专家为您详细讲解有关生猪遗传改良技术方面的问题。

- 22 对我国生猪遗传改良工作现状的思考与建议 / 彭中镇  
28 克隆技术在养猪生产中的应用概况  
/ 薛振华, 肖 炜, 朱振营, 等  
30 猪印记基因的研究现状及其应用前景  
/ 周泉勇, 唐艳强, 赵书红  
34 猪人工授精技术和生猪遗传改良 / 朱健彬, 张守全  
37 基因组选择与猪育种 / 唐国庆, 李学伟

## 特别报道

- 42 2010年度养猪技术交流研讨会在京召开 / 马晓静  
43 第3届中国母猪生殖营养与生殖健康管理研讨会胜利闭幕  
/ 马晓静

## 行业采风

- 46 专致育种 攀登种猪遗传改良工作新高峰  
——专访福建省福清市永诚畜牧有限公司 / 张金辉

## 猪业博客

- 52 管理者如何使措施立竿见影 / 张占武  
54 2010年养猪人是最可爱的人 / 孙德林, 赵海燕

**营养与饲料**

- 58 植物提取复合酶制剂对生长猪生产性能的影响 / 刘桂武, 胡慧, 何若钢, 等
- 64 浅谈教槽料的选择 / 杜晓光
- 65 母猪高产与营养模式 / 燕富永, 肖淑华, 曹霞, 等

**企业家保健**

- 69 慢性疲劳综合征如何调养? / 本刊编辑

**环境控制**

- 72 探讨南方猪舍冲水方式改进后的经济效益 / 王振红, 朱晓玲, 邓春生, 等

**猪群保健**

- 76 应辨证地看待猪口蹄疫的防与治 / 王艳丰, 张丁华
- 80 猪支原体肺炎(喘气病)的来龙去脉 / 周绪斌, 刘玉洁, 王保有

**遗传育种**

- 88 屯昌、大屯、长屯母猪的繁殖性状观察 / 魏立民, 王峰, 郑心力, 等
- 90 种猪育种中常见问题及对策 / 孙晓超, 聂玲琦

**饲养管理**

- 94 高温热应激对公猪的影响及预防措施 / 周伟良, 王志军, 朱荣昌
- 96 浅谈母猪产后的饲养管理和常见病的防治 / 王滇
- 98 新饮水器设计 / 贾志伟, 林松柏, 叶志超, 等

**地方种猪**

- 102 贵州宗地花猪最佳屠宰体重的研究 / 燕志宏, 田松军, 韦玉美

**史海寻踪**

- 108 夏商周时期的养猪业 / 徐旺生

**养猪一点通**

- 114 注射猪瘟疫苗的十大要点 / 李琼英, 李维平
- 115 母猪乳房水肿原因及造成的影响 / 张善超
- 116 仔猪顽固性腹泻的简易治疗方法 / 吕玉卓

郑重声明

- 一、本刊所载文章与图片版权所有, 未经许可不得转载, 引用请注明摘自本刊, 并寄样刊。
- 二、在本刊发表文章所阐述观点, 均为作者个人观点, 不代表主管部门、主办单位和本刊意见。

**本期广告索引**

- 封2/福州大北农生物技术有限公司
- 封3/上海海利生物制品有限公司
- 封底/勃林格殷格翰国际贸易(上海)有限公司
- 1/上海万谷种猪育种有限公司
- 3/意大利亚士可化工大药厂
- 5/拜耳(四川)动物保健有限公司
- 7/河南省诸美种猪育种集团有限公司
- 9/湖南佳和农牧有限公司
- 10/广西柯新源原种猪场
- 12/四川铁骑力士牧业科技有限公司
- 13/保定冀中药业有限公司
- 19/上海诺华动物保健有限公司
- 20/睿保乐(上海)贸易有限公司
- 21/荷本(北京)大药厂有限公司
- 40/北京大鸿恒丰牧业科技有限公司
- 41/北京浩邦猪人工授精服务有限责任公司
- 44/广西商大科技有限公司
- 45/北京资源亚太种猪有限公司
- 50/河南省谊发牧业有限责任公司
- 51/诺伟司国际贸易(上海)有限公司
- 56/天津宝迪农业科技(集团)股份有限公司
- 57/广东腾骏动物药业股份有限公司
- 61/北京九州互联农牧科技公司
- 62/天津市宁河原种猪场
- 63/深圳市赛斯特农业发展有限公司
- 70/北京日泰兽药有限公司
- 71/安徽省安泰种猪育种有限公司
- 73/梅里亚国际贸易(上海)有限公司
- 74/北京顺鑫农业茶棚原种猪场
- 75/山东圣地宝药业有限公司
- 79/湖南新五丰集团原种猪场
- 86/湖北省桑梓湖种猪场
- 87/江西博莱大药厂
- 92/湖南鹏扬原种猪场
- 93/众汇联成种猪事业部
- 100/PIC种猪改良国际集团
- 101/上海派斯德生化有限公司
- 105/河南普尼尔生物科技有限公司
- 106/安琪酵母股份有限公司
- 107/北京六马养猪科技有限公司
- 111/青岛华特希尔种猪育种有限公司
- 112/北京北郎中种猪场
- 113/睿保乐(上海)贸易有限公司
- 117/安徽长风华多种猪育种有限公司
- 119/湖南美神育种有限公司
- 120/拜耳(四川)动物保健有限公司