



猪业科学 10

SWINE INDUSTRY SCIENCE 月刊

2017年10月 第34卷 第10期 总第268期



主题策划 ▶ 国家生猪遗传改良计划种公猪站建设探讨

猪场兽医 ▶ 副猪嗜血杆菌病诊断与耐药分析

营养与饲料 ▶ 腐植酸饲喂空怀母猪的繁殖效果研究

环境与设施 ▶ 空心村、撂荒地养猪模式的探讨

行业采风

大型公益活动

——「猪场之旅」走访纪实



2017「猪场之旅」

猪场之旅

深入养猪一线
改变之旅、发现之旅、创新之旅

盛典
重庆

2017.11.14-16日

中国种猪信息网

ISSN 1673-5358



国家生猪遗传改良计划种公猪站建设探讨

策划/孙德林, 王凤来 执行/冯娜

农业部2016年9月发布了在全国遴选3~5家种公猪站作为国家生猪遗传改良计划种公猪站, 通过核心育种群公猪精液交换, 实现核心育种场间遗传物质交流, 推动种猪联合育种工作取得实质性进展。2017年1月农业部发布通知, 通过全国生猪遗传改良计划工作领导小组办公室和专家组对申报全国生猪遗传改良计划种公猪站的企业进行专业的评审, 最终上海祥欣种公猪站(普通合伙)、广西农垦永新畜牧集团有限公司良圻原种猪场两家企业被确定为全国生猪遗传改良计划种公猪站。由此可见, 国家对于解决好公猪站服务模式和精液交流的重视, 本期主题将邀请业内专家、学者及已被确定为全国生猪遗传改良计划种公猪站的代表企业针对种公猪站在遗传交流中的作用、种公猪站的运行、市场需求估算及社会化运营等方面进行深入探讨。

编读互动

月度评刊

13 《猪业科学》将与我相伴永久 / 张贻传

猪业资讯

16 生猪困局, 看后市如何破解 / 王苗苗

国际瞭望

【精选文章】

24 猪圆环病毒3型在韩国猪群中的流行状况调查
/ 咸文, 梁海英, 曾智勇(编译)

【海外文摘】

28 猪偏爱某些营养素的相关研究
28 寡糖的作用及在养猪生产中的应用
29 饲料中添加果胶可以促进仔猪肠道健康
29 蛋白质在猪只疾病营养干预上的作用
30 诊断监测技术是控制猪繁殖与呼吸综合征病毒的关键
30 不可见光可减少猪场有害气体的排放

【博士荐文】

32 处理猪舍潮湿冷凝的11个关键步骤
/ 刘宇, 马迪杨, 李阳, 等(译)

主题策划

36 全国生猪遗传改良计划种公猪站建设相关概述

农业部2016年9月发布了在全国遴选3~5家种公猪站作为国家生猪遗传改良计划种公猪站, 以通过核心育种群公猪精液交换, 实现核心育种场间遗传物质交流, 推动种猪联合育种工作取得实质性进展。开篇文章将为大家介绍此次国家生猪遗传改良计划种公猪站的遴选标准及当前我国生猪改良的现状及存在的问题。

【种公猪站建设在国家生猪改良计划中的作用】

36 全国生猪遗传改良计划种公猪站建设相关概述 / 冯娜

38 国家生猪遗传改良计划种公猪站建设探讨
/ 吴细波, 卢生剧, 吴志君

42 强化联合—提升国家中心种公猪站在遗传改良中的枢纽作用
/ 韩雪俊

【种公猪站的运行、市场需求及社会化运营】

46 公猪站的建立及运行机制的研讨 / 史文清

50 新形势下山西省“良补”种公猪站社会化运营的思考
/ 刘晓妮, 王孝京

54 种公猪站的市场需求估算与选址建议 / 李亮, 樊福好

行业采风

58 大型公益活动——『猪场之旅』走访纪实 / 甄梦莹

人物访谈 |

- 64 为动保事业孜孜不倦
——访上海富朗特动物保健股份有限公司 动保事业部技术总监 崔锦鹏 / 张金辉
- 66 要做就做最好的基因工程疫苗
——访易邦生物猪苗事业部总经理张丽宏 / 薛惠莉

月度报道 |

- 70 天康生物 2017 年猪蓝耳病防控专题研讨会 (山东站) 隆重召开 / 冯娜

猪场兽医 |

- 72 规模化猪场暴发塞内加谷病及 SVV HN16 株的分离鉴定 / 贺东生, 罗天霞, 苏丹萍, 等
- 74 副猪嗜血杆菌病诊断与耐药分析 / 霍元楠, 蒋增海, 王宇坤, 等

营养与饲料 |

- 78 腐植酸饲喂空怀母猪的繁殖效果研究 / 宋志芳, 解幼志, 邢荷岩, 等
- 80 乳酸菌作为益生菌在猪上的应用 / 冯晓友, 黄毅, 雷东风, 等

环境与设施 |

- 84 空心村、撂荒地养猪模式的探讨 / 郭添福, 苏州
- 85 添加 EM 菌对蚯蚓在畜禽混合粪便中处理效果的影响 / 王定国, 白林, 党建东, 等
- 88 一种新型猪场饮水系统在猪场中的应用 / 贾志伟

猪群保健 |

- 92 猪传染性胃肠炎诊断技术的研究进展 / 杨伟, 汤德元, 曾智勇, 等
- 95 腹泻仔猪中猪圆环病毒 2 型的检测及生物信息学分析 / 平措, 许思遥, 徐志文, 等
- 100 后备母猪常见疫病的防控 / 古金元, 马梓承, 彭涛, 等

遗传改良 |

- 104 大白猪群中 HDAC1 基因多态性与重要经济性状的相关性研究 / 李明杨, 叶泽坤, 杨华, 等
- 106 定时输精对断奶母猪的发情、受胎率及产仔数的影响 / 沈君, 杨光, 方礼禄, 等
- 110 猪精液体外低温保存技术新进展 / 李新红, 李步社

生产管理 |

- 114 可视化管理体系在猪场的应用分析报告——案例 / 冯迎春, 邱河辉
- 119 生态猪养殖技术的应用要点研究 / 潘强, 杨耀华, 陆祥辉, 等

猪业论道 |

- 122 某品牌猪肉消费情况分析 / 苟通慧, 陈国顺, 吴万成
- 125 我国生猪产业发展现状、问题与对策建议 / 刘晓妮, 李清宏

地方猪种 |

- 130 里岔黑猪保种选育方案 / 包汉勋, 王涛, 崔超
- 131 梅山猪及其抗病育种候选基因研究进展 / 史子学, 陈建生, 王勃, 等

养猪一点通 |

- 136 夏季猪舍降温的几点措施分析 / 郑教雀
- 137 猪附红细胞体病的临床诊疗报告 / 谭林社, 刘国信
- 139 危害猪体健康的“毒” / 王玉超, 胡东方, 刘思当

热点聚焦 |

- 142 错过了 BI 和 MSD 的卫星会? 没关系, 您想要的都在这里 / 薛惠莉

本期广告索引 |

- 封 2/ 福州大北农生物技术有限公司
- 封 3/ 勃林格殷格翰 (中国) 动物保健
- 封底 / 天康生物股份有限公司
- 1/ 成都天邦生物制品有限公司
- 3/ 四川恒通动物制药有限公司
- 5/ 硕腾 (上海) 动物保健品有限公司
- 7/ 萨诺 (杨凌) 现代动物营养有限公司
- 9/ 浙江沃德威先种猪有限公司
- 10/ 上海派斯德生化有限公司
- 12/ 江西派尼生物药业有限公司
- 14/ 武汉市安渡种猪场
- 15/ 海南育奇药业有限公司
- 22/ 喜来高 (中国湖南) 生物科技有限公司
- 23/ 江苏科诺牧业设备技术有限公司
- 25/ 礼来 (上海) 动物保健有限公司
- 26/ 青岛易邦生物工程有限公司
- 27/ 法国诗华动物保健公司
- 31/ 诺伟司国际贸易 (上海) 有限公司
- 33/ 广东中农联生物制药有限公司
- 34/ 浙江伊科拜克动物保健品有限公司
- 35/ 广西扬翔股份有限公司 / 广西秀博科技股份有限公司
- 41/ 浙江诗华诺信威生物技术有限公司
- 43/ 江西迈吉生化营养有限公司
- 44/ 河南爱猪人生物科技股份有限公司
- 45/ 保定冀中药业有限公司
- 49/ 上海汇楠生物科技有限公司
- 53/ 天津市宁河原种猪场
- 56/ 意大利亚士可化工大药厂
- 57/ 河南省黄泛区鑫欣牧业股份有限公司
- 62/ 北京市北郎中种猪场
- 63/ 上海富朗特动物保健股份有限公司
- 68/ 四川海林格生物制药有限公司
- 69/ 安徽长风农牧科技有限公司
- 71/ 福建永诚农牧科技集团有限公司
- 77/ 北京市顺鑫农业小店畜禽良种场
- 82/ 北京东方联鸣科技发展有限公司
- 83/ 睿保乐 (上海) 贸易有限公司
- 90/ 大欧美丽 (郑州) 环境科技有限公司
- 91/ 北京天缘伟业集团
- 101/ 拜耳 (四川) 动物保健品有限公司
- 102/ 河南省诸美种猪育种集团有限公司
- 103/ 北京溁龙企业管理有限公司
- 108/ 武汉天种畜牧有限责任公司
- 109/ 湖南九鼎科技 (集团) 有限公司
- 113/ 杭州大观山种猪育种有限公司
- 120/ 福建华天农牧生态股份有限公司
- 121/ 上海祥欣畜禽有限公司
- 128/ 河南省舞钢市九牧牧业有限责任公司
- 129/ 湖南泰丰动物药业有限公司
- 134/ 广东信桥科技发展有限公司
- 135/ 北京资源亚太动物药品有限公司
- 141/ 河南大陆农牧技术股份有限公司
- 144/ 广东永顺生物制药股份有限公司

TECON
天康生物



天康品质 深得信赖

股票代码002100

猪蓝耳病防控专家

健康养殖的服务商 安全食品的供应商



天康生物

- ☑ 首批农业产业化国家重点龙头企业
- ☑ 国家级技术中心
- ☑ 全国生物制品企业前10强
- ☑ 全国饲料工业30强企业

■ 地址：新疆乌鲁木齐市头屯河区金屯路109号天康制药工业园 ■ 邮编：830023 ■ 电话：0991-3968756 3969877 ■ 技术联系热线：010-88202478
■ 网址：www.tcsw.com.cn ■ Email: bjtiankang@163.com

万方数据号：ISSN 1673-5358
CN 12-1384/S

邮发代号：6-149

广告发布登记：津市场监管西广登【2017】01号

定价：16元