

妊娠母猪管理要点

策划/孙德林, 王凤来 执行/张金辉



妊娠母猪是指从配种受胎到分娩阶段的母猪, 母猪机体在此期间会发生巨大的生理变化, 表现为体重增加、代谢加快, 妊娠后期对营养及各方面的要求较高。母猪是猪场的发动机, 特别是妊娠母猪的饲养管理水平直接影响到其繁殖性能及后代的生产性能, 从而影响整个猪场的经济效益。所以对妊娠母猪的管理可以说是整个养猪过程中的重要环节, 在这一环节既要防止妊娠母猪流产、保持胚胎成长、减少应激、避免出现死亡, 又要保证其生产出更多活力强、整齐度高的健康仔猪, 并为产后能分泌充足的乳汁做准备。本期我们将就如何做好妊娠母猪的管理进行深入剖析、探讨, 希望能给养猪企业带来一些帮助。

编读互动

月度评刊

- 13 指导养猪生产的良师益友
——读 2018 年第 6 期《猪业科学》有感 / 李建福

猪业资讯

- 16 猪价微涨, 形势看好 / 甄梦莹

国际瞭望

【精选文章】

- 24 猪圆环病毒 3 型在瑞典猪群中的检测和遗传特征分析
/ 张爱琼, 梁海英, 曾智勇 (编译)

【海外文摘】

- 26 员工进入猪场的生物安全措施
26 甜菜碱和热应激分别对母猪泌乳及断奶后母猪繁殖性能的影响
27 群养母猪的人工授精技术
27 日粮中添加玉米豆粕混合发酵原料对母猪和仔猪的生产性能的影响
28 体内维生素 D 的吸收会受到钙二醇的阻碍
28 锌在动物生育中的作用及对迅速诊断不孕的应用

【博士荐文】

- 30 母猪对分娩后第 1 天同胞竞争乳头的行为有何反应?
/ 张振玲 (编译)

主题策划

36 妊娠母猪管理要点

妊娠母猪饲养管理的基本任务是保证受精卵和胎儿在母体内正常发育, 防止死胎和流产现象发生, 以获得数量多、品种好的仔猪; 保证母猪在妊娠期有良好的体况, 乳腺组织发育良好, 为泌乳打下基础。那么, 对于妊娠母猪有哪些饲喂要点和饲养方式, 让我们一起走进主题开篇文章中寻找答案。

【饲养管理】

- 36 妊娠母猪的饲养管理技术 / 侯明权
37 妊娠母猪拒食的原因及对策 / 宋忠旭, 李良华, 赵海忠, 等
39 妊娠母猪体况的评定、研究与调控 / 王怀禹
41 妊娠母猪难产的应对措施 / 王志刚

【营养分析】

- 44 通过猪营养工程技术实施妊娠母猪的精准营养与饲喂
/ 张吉鹏, 刘俊, 孙国平, 等
50 精氨酸改善宫内发育迟缓、对胎儿生长发育及母猪繁殖性能的影响
/ 李尚

【疾病与用药】

- 52 华南地区生产母猪死亡的常见原因分析及防控措施
/ 于俊勇, 玉洁, 伍少钦
56 妊娠母猪的临床用药概述 / 王志博
57 妊娠母猪的流产原因与保胎要点 / 葛东红, 周莉, 周云红

行业采风

- 60 科学建造猪场, 承诺缔造辉煌
——访上海科诺牧业设备股份有限公司 / 程珂

人物访谈

- 66 以食为天 应和立邦
——访天邦生物制品事业部营销总监汪德树先生 / 程珂
68 治“道”有方, 领跑猪呼吸道和肠道疾病管控
——访礼来动保猪业务技术服务总监谭涛 / 程珂

月度报道

- 72 匠心开辟新气象, 智造拥抱新纪元——天康生物“匠新智造·共赢未来”2018 年动物疫病防控研讨会隆重举行 / 程珂

猪场兽医

- 76 华南地区规模化猪场猪繁殖与呼吸综合征病毒的免疫及流行情况调查 / 郭建超, 李亮, 许华钊, 等
- 79 一例猪圆环病毒病与猪蓝耳病混合感染的诊治 / 郭彦辉, 孙新颖, 葛海芬, 等
- 81 广东猪群新发非典型瘟病毒病的诊断和病毒鉴定 / 贺东生, 殷三鸿, 石坚, 等
- 84 猪呼吸系统传染性疾病的鉴别诊断 / 姚宝安, 陈基萍

营养与饲料

- 88 发酵饲料对母猪和哺乳仔猪生产性能和粪便微生物的影响 / 王小明, 杨在宾, 李兆勇, 等
- 92 日粮添加不同水平肽源对乳仔猪生产性能及经济效益影响的研究 / 周慧, 杨在宾, 乔凯, 等
- 95 生物发酵饲料在规模化猪场应用试验研究 / 黑立新, 唐敏, 宋春阳
- 96 猪对功能性饲料黄腐酸的耐受性评价研究 / 白会新, 王靓靓, 翟宝库, 等

环境与设施

- 100 规模化猪场的生态改善与生物安全建设 / 于治山
- 102 吉林市2017年粪便产生量估算及对环境影响的评估 / 张丽萍, 吴洪宇, 董万福

猪群保健

- 106 复方阿莫西林粉对保育猪群健康状况及生长性能的影响 / 陈志洪, 朱庆业, 米树运
- 107 母猪返饲控制仔猪流行性腹泻的综述 / 陆作领, 郑梓, 薛宗强

遗传改良

- 110 种猪选择关键技术 / 王献伟, 岳草子, 商一星, 等
- 111 大白猪群中PIT1基因多态性与生长性状的相关性研究 / 郑安代, 李明杨, 谢永杰

生产管理

- 114 夏季猪群热应激的预防管理 / 吕颜枝, 孙朋, 李华坤
- 115 精准饲养模式对母猪繁殖性能的影响 / 刘志伟, 杨永平, 李东, 等

猪业论道

- 120 我国猪肉贸易条件变化及影响因素 / 孙玮, 林与苗, 梁泽闽, 等
- 123 猪场兽医诊断实验室的建立及要求 / 张文通, 魏凤, 李峰, 等

地方猪种

- 126 里岔黑猪断奶仔猪饲养管理技术要点 / 王涛, 宋美玲, 崔超
- 127 安徽省地方猪资源保护与开发利用探讨 / 田传春, 王俊生, 倪泽, 等

养猪一点通

- 130 全株玉米吨包青贮和猪饲用方法 / 杨春霞, 杨在宾, 于彩云, 等
- 131 夏季高温, 猪场防暑“新常态” / 胡旭, 孙旭燕, 赵明礼, 等
- 132 影响母猪乳腺发育的因素分析 / 耿健

热点聚焦

- 136 联合行业专家, 打磨猪业典籍——记《中国改革开放40年猪业技术进步》丛书第二次编委会会议 / 甄梦莹

特别约稿

- 140 如何写好硕士博士学位论文(续完) / 彭中镇

本期广告索引

- 封2/ 北京资源亚大动物药品有限公司
- 封3/ 默沙东动物保健品(上海)有限公司
- 封底/ 勃林格殷格翰(中国)动物保健
- 1/ 河南大台农饲料有限公司
- 3/ 海博莱中国
- 5/ 浙江沃德威先种猪有限公司
- 7/ 萨诺(杨凌)现代动物营养有限公司
- 9/ 广西农垦永新畜牧集团有限公司良圻原种猪场
- 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/ 硕腾(上海)动物保健品有限公司
- 15/ 上海科诺牧业股份有限公司
- 22/ 科普利信贸易(北京)有限公司
- 23/ 佛山播恩生物科技有限公司
- 25/ 青岛易邦生物工程有限公司
- 29/ 福建一春农业发展有限公司
- 33/ 拜耳(四川)动物保健有限公司
- 34/ 广东中农联生物制药有限公司
- 35/ 宝联(北京)生物科技有限公司
- 43/ 河南精旺猪种改良有限公司
- 54/ 湖南泰丰动物药业有限公司
- 55/ 深圳创怀医疗科技有限公司
- 59/ 河南诸美种猪育种集团有限公司
- 64/ 意大利亚士可化工大药厂
- 65/ 浙江诗华诺倍威生物技术有限公司
- 70/ 加拿大JYGA科技公司
- 71/ 湛江广垦沃而多原种猪有限公司
- 74/ 江苏南农高科技股份有限公司
- 75/ 杭州越丰生物科技有限公司
- 86/ 重庆西农大科信动物药业有限公司
- 87/ 北京大鸿恒丰牧业科技有限公司
- 99/ 广东信桥科技发展有限公司
- 105/ 喜来高(动物保健品)国际有限公司
- 109/ 天津市宁河原种猪场
- 113/ 保定冀中药业有限公司
- 118/ 第七届李曼中国养猪大会2018世界猪业博览会
- 119/ 上海祥欣畜禽有限公司
- 125/ 宁波第二激素厂
- 134/ 杨凌金海生物技术有限公司
- 135/ 北京市北郎中种猪场
- 138/ 北京顺鑫农业小店畜禽良种场
- 139/ 默沙东动物保健品(上海)有限公司
- 144/ 广西秀博科技股份有限公司