

山西晋汾白猪新品种培育与应用取得重大突破

日期：2013年12月05日 山西省科技厅

山西省科技攻关项目“晋汾白猪新品种培育与应用”，是由山西省科技创新重点团队带头人、山西农业大学李步高教授主持完成的，在猪育种上取得的一项有价值的重要突破，代表了该领域国内前沿水平。项目针对我国当前养猪生产中存在的育种遗传品质低、杂种优势利用率低等问题，校企合作，在我国猪育种权威专家周忠孝老先生的带领下，历经两代科技人员的不懈努力，培育出具有较高生长速度、产仔多、肉质好、抗病力强等优点，适应我国商品猪规模化生产需要的优良品种。该品种汇集了国内外具有代表性猪种的优良基因，保证了新品种性能的全面均衡。项目还系统研究了与猪重要经济性状相关的12个主（候选）基因，并进行了相关分子标记辅助选种。为全面提升我国养猪生产实力和整体效益，为打破主要畜禽品种国外所垄断局面，加快自主品种（系）培育和杂交利用，提供了有力支撑，同时为我国培育优质肉猪配套系提供了宝贵基因种质资源。

项目品种培育过程中，已在全省8个地市21个县区示范推广，建立晋汾白猪核心育种场2个，扩繁场13个，共计存栏能繁母猪1000余头，年可生产种猪5000头，出栏优质商品猪10000头；建立养殖基地1个，覆盖28个场户，存栏能繁母猪400头，年出栏杂优商品猪7000头；自繁场存栏母猪750头，年出栏杂优猪12000头。该项目的实施促进了山西省“原种选育+种猪扩繁+商品生产+品牌销售”猪产业链的发展，提升了企业创新能力和市场竞争力。

打印本页 ▶

关闭窗口 ▶