

山东彩色玉米新品种 “鲁甜糯 191”创高产

日前，山东省农业科学院玉米研究所邀请山东省种子管理总站、鲁东大学农学院等单位的5位专家，对该所在招远市张星镇傅家村建设的“鲁甜糯 191”玉米示范田进行测产验收。经专家测产，该地块玉米种植密度为 3436 株/亩，鲜穗产量为 1546.6 公斤/亩，产量再创新高。据悉，“鲁甜糯 191”是今年 8 月通过山东省农作物品种审定委员会审定的玉米新品种，其籽粒为彩色，饱满，口感软糯香甜。种植表现不仅耐盐碱，而且适应性较强，结实性好，丰产性优，每亩纯收入 3500 余元。

最近，由浙江一鸣食品股份有限公司和浙江大学共建的浙江省奶牛遗传改良与乳品质研究重点实验室项目，在南方奶牛良种快速扩繁领域取得重大突破，其采用胚胎技术繁育的首批“胚胎牛”在泰顺县云岚牧场内诞生。这是该实验室采用胚胎移植技术自主培育的第一头南方奶牛良种“胚胎牛”，首批移植的 14 头“胚胎牛”，将在近期陆续降生。这一研发成果对把握奶牛种源安全具有重要意义。

浙江首例遗传改良「胚胎牛」诞生

云南自育两系杂交粳稻“云两优 502”旱种获高产



最近，云南省农业科学院粮食作物研究所选育的两系杂交粳稻新品种“云两优 502”现场测产显示：临沧市云县幸福村“云两优 502”杂交稻旱种 100 亩连片样板最高亩产 652.4 公斤；普洱市宁洱县同心镇同心村勐海田“云两优 502”杂交稻旱种 106 亩连片示范样板最高亩产 574.8 公斤。据有关专家介绍，“云两优 502”示范点旱种亩产比预期超出 200 公斤，实现了丰产。这说明“云两优 502”是一个适宜旱种的高产杂交稻新品种，团队采用配套旱地绿色高效耕作模式，在减少农药、化肥用量的基础上，实现水稻旱种旱管、高产高效，这将为云南开辟粮食生产新途径提供有力科技支撑。

本刊综合