



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

河北省首例克隆种公牛出生 各项生理指标正常

<http://www.fristlight.cn> 2006-09-13

[作者] 杨世尧

[单位] 新华网

[摘要] 河北省首例克隆种公牛2006年9月8日在河北省畜牧良种工作站经工作人员剖腹产降生。目前这头克隆种公牛各项生理指标正常。这头克隆种公牛刚出生时重75公斤，它是取世界著名公牛“鲁道夫”之子97869的体细胞克隆后，于2005年12月3日通过胚胎移植到代孕母牛体内孕育的，此克隆种公牛是河北省首例成功克隆的种公牛。

[关键词] 河北;克隆;公牛

河北省首例克隆种公牛2006年9月8日在河北省畜牧良种工作站经工作人员剖腹产降生。目前这头克隆种公牛各项生理指标正常。这头克隆种公牛刚出生时重75公斤，它是取世界著名公牛“鲁道夫”之子97869的体细胞克隆后，于2005年12月3日通过胚胎移植到代孕母牛体内孕育的，此克隆种公牛是河北省首例成功克隆的种公牛。世界著名公牛“鲁道夫”之子97869是河北省畜牧良种工作站1987年7月从加拿大活体引进的，这种牛的突出遗传特点是：产奶量高，体型均匀，体躯、肢蹄强健，对乳房结构改良效果理想。河北省畜牧良种工作站副站长倪俊卿介绍：“首例克隆种公牛的出生，对河北省奶业发展及黄牛改良有重要意义。通过进行种公牛体细胞克隆，不仅可以直接代替从国外引种，大大节约经费，还能充分保留遗传特点，避免了由于疯牛病等原因不能从北美引种的弊端和控制疫病的传入。”据了解，这项克隆技术是河北省畜牧良种工作站、河北省廊坊圣隆科技有限公司和中国农业大学联合完成的。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

