

استنساخ اول جمل " في العالم في دبي



الخميس 1 يناير 2004 12:01 م

15/04/2009

اعلنت مجموعة من العلماء في مركز استيلاد الهجن في دبي عن مولد اول جمل مستنسخ في العالم □
وقد اطلق على الجمل المستنسخ اسم " انجاز" وهي جمل اثنى ولدت في الثامن من ابريل/ نيسان بعد خمس سنوات من العمل، حسبما اوردت وسائل الاعلام الاماراتية □
ويقول العلماء ان الاستنساخ تم عن طريق زرع حمض نووي مأخوذ من خلية مبيض من ناقة بالغة في بويضة من ام بديلة □
وقد ولدت انجاز بعد فترة حمل استغرقت **378** يوما، حسبما افادت التقارير الاعلامية □
وقال الدكتور لولو سيكدمور المدير العملي لمركز استيلاد الهجن بدبي ان " هذا النجاح المهم يوفر لنا وسائل المحافظة على الجينات القيمة للجمال التي تستخدم في السباقات وانتاج الحليب في المستقبل"، حسبما ذكرت صحيفة اخبار الخليج الاماراتية □
وقال الصحيفة انه قد تم التأكد علميا من ان الناقة المولودة، والتي تزن **30** كيلو جراما، هي مطابقة جينيا للام التي اخذت منها الخلايا □
يذكر ان العنزة دوللي كانت هي اول حيوان استنسخ في العالم باستخدام حامض دي ان ايه وذلك عام **1996**.

بي بي سي