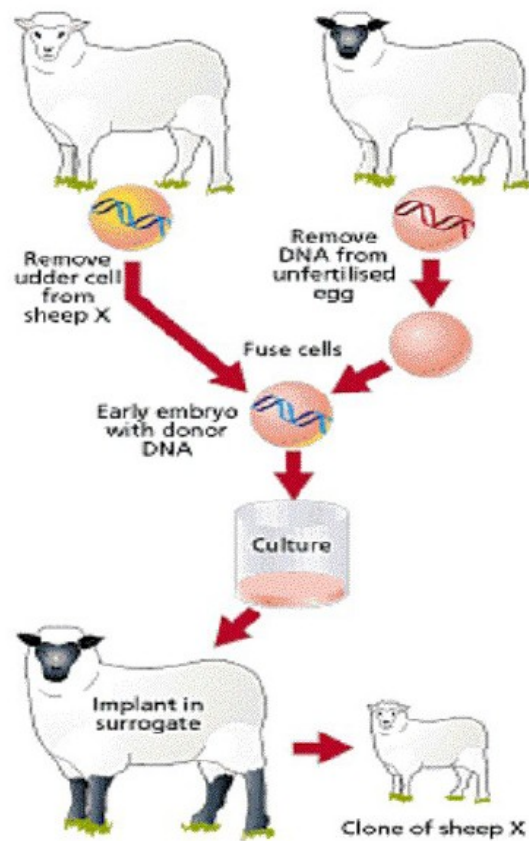
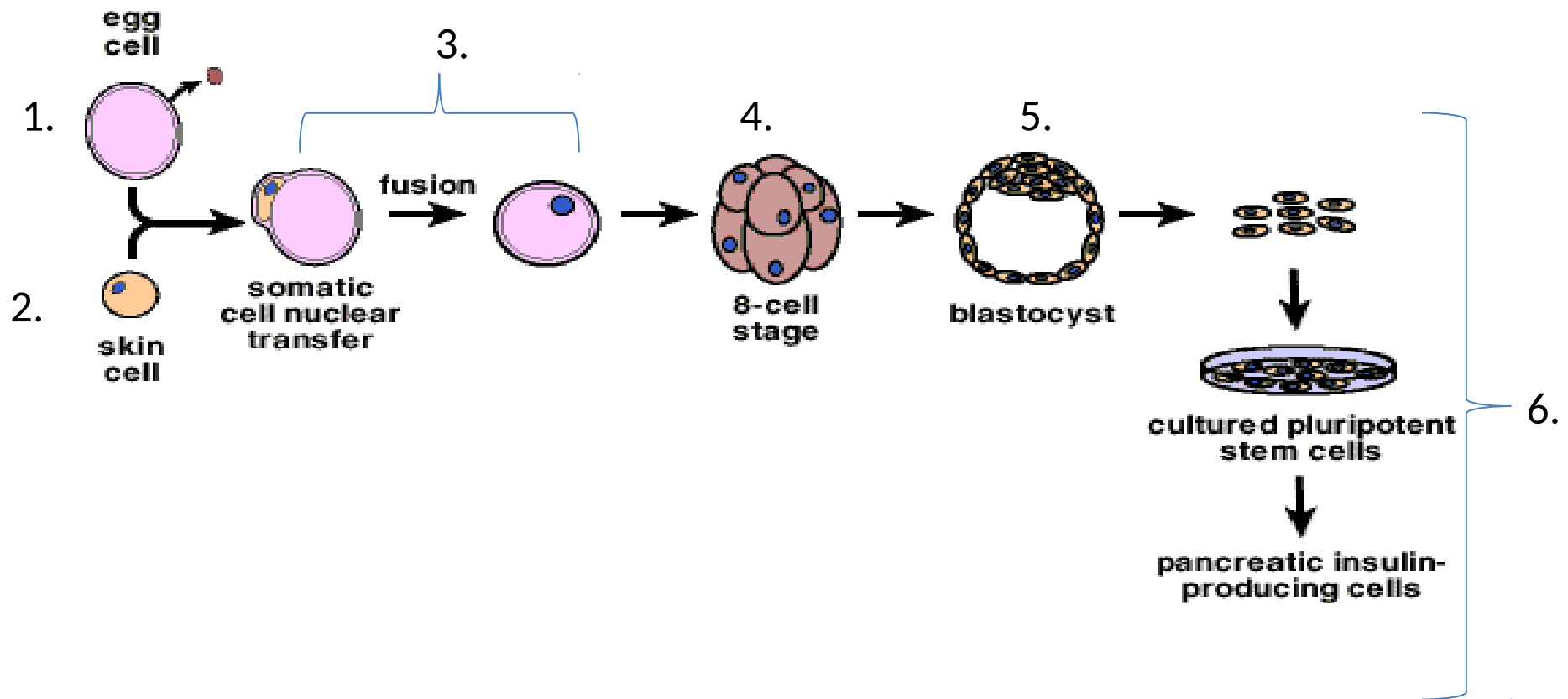


KLONIRANJE



POTEK KLONIRANJA



- Poznamo tri vrste kloniranja :
- DNA **kloniranje**, reproduktivno **kloniranje**, in terapevtsko **kloniranje**

DELJENJE CELICE



KAJ LAHKO KLONIRAMO?

- RASTLINE IN ŽIVALI

ČEZ ČAS MOGOČE TUDI ČLOVEKA

RASTLINE:

- Klon rastlin je zelo pogost. Večina ljudi klonira tiste rastlinske vrste katere so jim pri srcu, in hočejo čim večjo količino te vrste, zato jim je z metodo kloniranja lažje.

ŽIVALI:

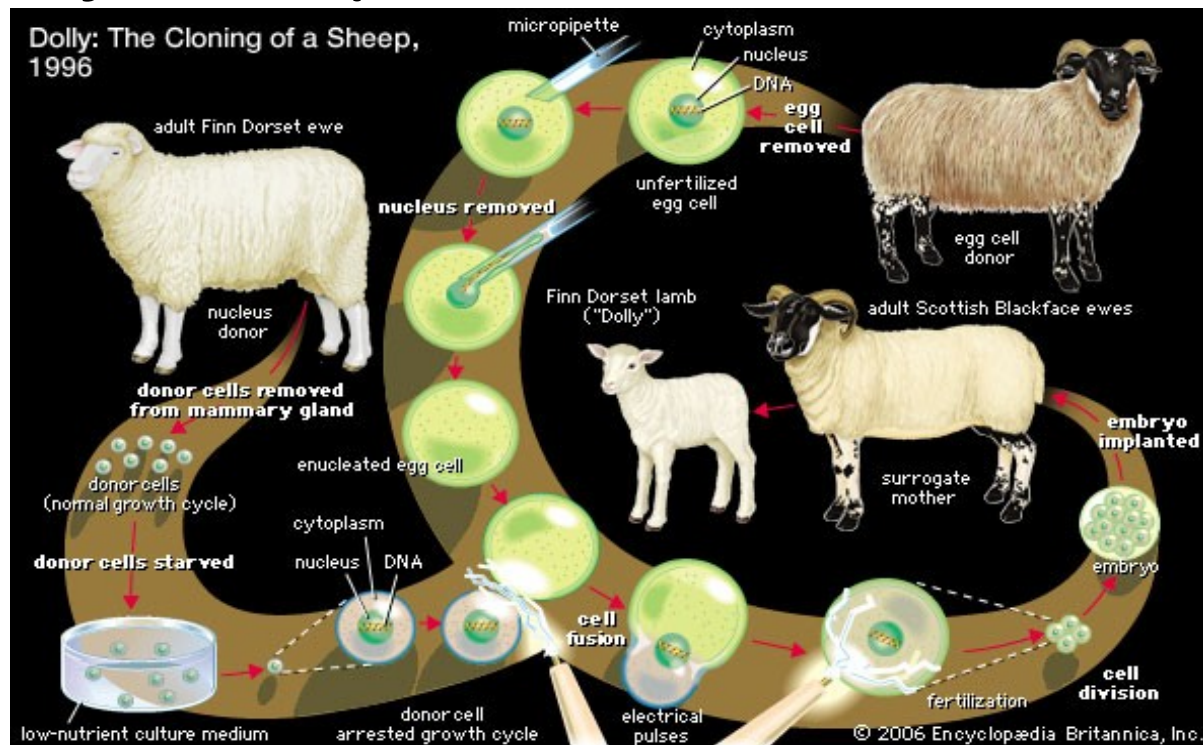
- Večini se zdi kloniranje živali zelo koristno. Rejci živine na primer želijo uporabljati kloniranje, da bi vzgajali izbrane črede želenih živali.

KLONIRANE ŽIVALI :

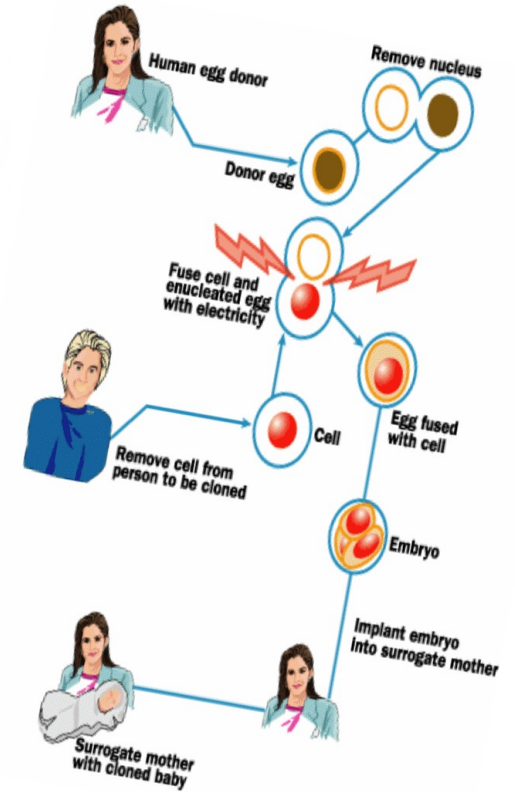
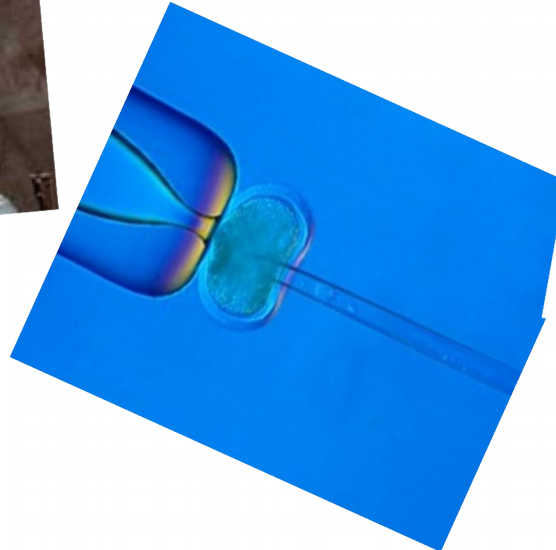
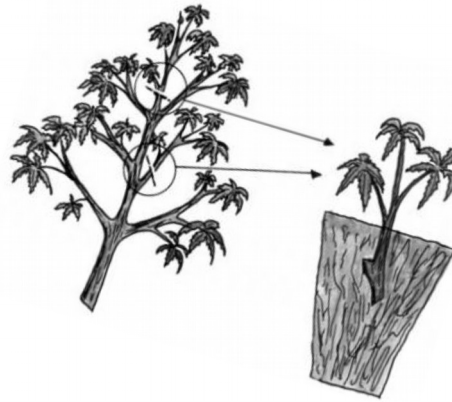
- **Krap** – (1963) prva klonirana riba. To je uspelo kitajskemu znanstveniku. Za njegov uspeh se ni zanimal skoraj nihče.
- **Miš** – (1986) prvi uspešno kloniran glodalec
- **Krava** - prva klonirana krava se je imenovala Alfa (2001), druga pa Beta (2005)

Ovca DOLLY :

- Ovca Dolly je bila prvi sesalec, ki so ga uspešno klonirali
- * 5. julij 1996 † 14. februar 2003



Zanimivosti :



VPRAŠANJA:

1. Kaj je kloniranje ?
2. Katere živali so že klonirali?
3. Kdaj so klonirali paglvaca?
4. Koliko vrst kloniranja poznami in katere?
5. Kaj je namen kloniranja?
6. Naštejte nekaj kloniranih živali.

VIRI

- <http://answers.yahoo.com/question/index?qid=20090415130007AAGDU9L>
- <http://sl.wikipedia.org/wiki/Kloniranje>
- http://www.raeljani.info/zlatadoba_klon.html#gen
- <http://en.wikipedia.org/wiki/Cloning>
- <http://www.dnevnik.si/novice/znanost/1042406273>
- <http://www.lotsofessays.com/viewpaper/1701942.html>

Igrica, kjer moraš klonirati miš.

Pri tem vidiš kaj se pri kloniranju dogaja :

<http://learn.genetics.utah.edu/content/tech/cloning/clickandclone/>