

Tételes szerzői hozzájárulás

Alulírott Laczkó Levente a dolgozatban leírt munkafolyamatok közül:

- részben a minták begyűjtését
- DNS-kivonatok előállítását
- PCR reakciók összeállítását és futtatását
- a reakciók sikerességének ellenőrzését agaróz-gélelektroforézis segítségével
- az előállított szekvenciák olvasási hibáktól való tisztítását
- a "kontig"-szekvenciák előállítását
- az adatanalízisek előkészítését
- részben az eredmények értékelését

végeztem el.

Debrecen, 2014 december 15.



.....
Laczkó Levente

Tételes szerzői hozzájárulás

Alulírott Fekete Réka a dolgozatban leírt munkafolyamatok közül a :

- magok gyűjtését
- bétár összegyűjtését
- magok kiválogatását
- magok sterilizálását és csíráztatását
- adatok bevitele

végezem el.

Debrecen, 2015. január 07.



aláírás

Tételes szerzői hozzájárulás

Alulírott Lovas-Kiss Ádám a dolgozatban leírt munkafolyamatok közül a :

- magok gyűjtését
- ketrecek építést
- bélsár összegyűjtését
- magok kiválogatását
- magok sterilizálását és csíráztatását
- adatok bevitele
- adatok statisztikai elemzését

végeztem el.

Debrecen, 2015. január 07.

Lovas-Kiss Ádám

aláírás