



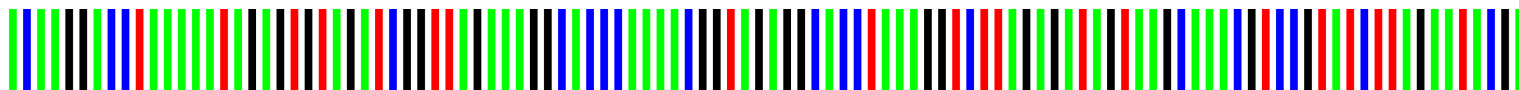
Naturhistoriska
riksmuseet

RAPPORT

Datum
2016-12-01

Dnr
4.1-379-2016

1(2)



Centrum för genetisk identifiering
DNA-analys av hårstrå

Naturhistoriska riksmuseet

Postadress:
Box 50007
104 05 Stockholm

Besöksadress:
Frescativägen 40
114 18 Stockholm

Telefon: 08-519 540 00
Telefax: 08-519 540 85
registrator@nrm.se

Centrum för genetisk identifiering vid Naturhistoriska riksmuseet är en uppdragsfinansierad verksamhet som erbjuder myndigheter och organisationer hjälp med genetiska analyser av biologiskt material.

Uppdraget

Centrum för genetisk identifiering (CGI) har 2016 fått i uppdrag av Nordisk film att DNA-analysa och artbestämma 1 st prov.

Redovisning av arbetsmetod

Extraktion av DNA har gjorts med Qiagen Blood & Tissue® Kit enligt tillverkarens instruktioner. För bestämning av art har genen 16S sekvenserats. Framtagna sekvenser har analyserats med mjukvaran Geneious®. Matchning av sekvenser har gjorts med verktyget BLAST (<https://blast.ncbi.nlm.nih.gov/Blast.cgi>) mot databasen nr/nt (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/>). Alla rapporterade sekvenser har en signifikant träff i databasen nr/nt.

Ekonomisk redovisning

Materialkostnad: 244 kr

Arbetskostnad: 639 kr

Kostnad totalt: 883 kr (exklusive moms)

Resultatredovisning

Provet, ett hårstrå, gick att analysera. Analysen visar att hårstrået kommer från Homo sapiens dvs människa.

Niclas Gyllenstrand
Intendent