

Сообщение на коде рw

В этом коде в типе закодированного сообщения указана [нуклеотидная последовательность](#). Это сообщение, состоящее из букв: А (Аденин), Т (Тимин), Г (Гуанин), С (Цитозин) — нуклеиновых оснований.

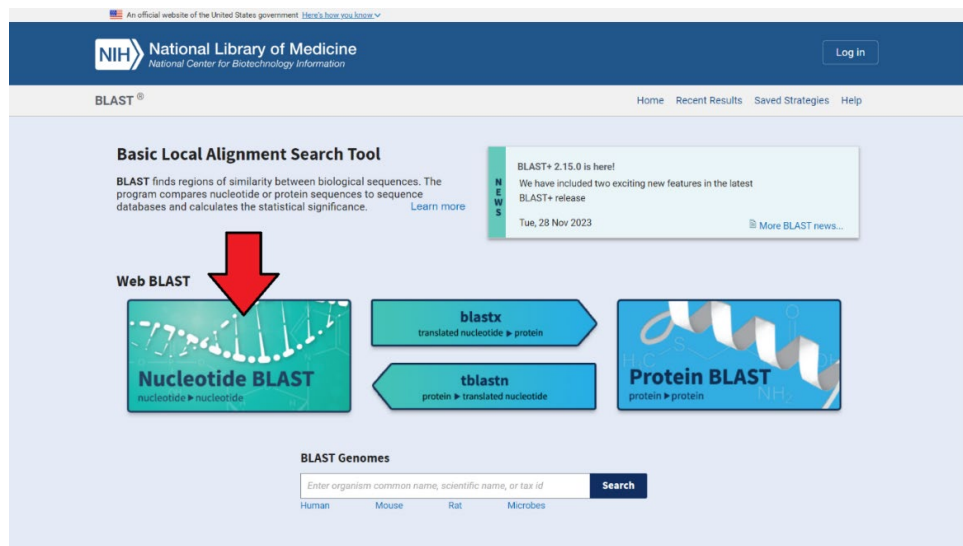
Пример такого сообщения:

TTACCATTTCATGAGGGCCTTGAACAAGGGTGCAGTGGAAGTGACCTTGTTCACCAGTGA.

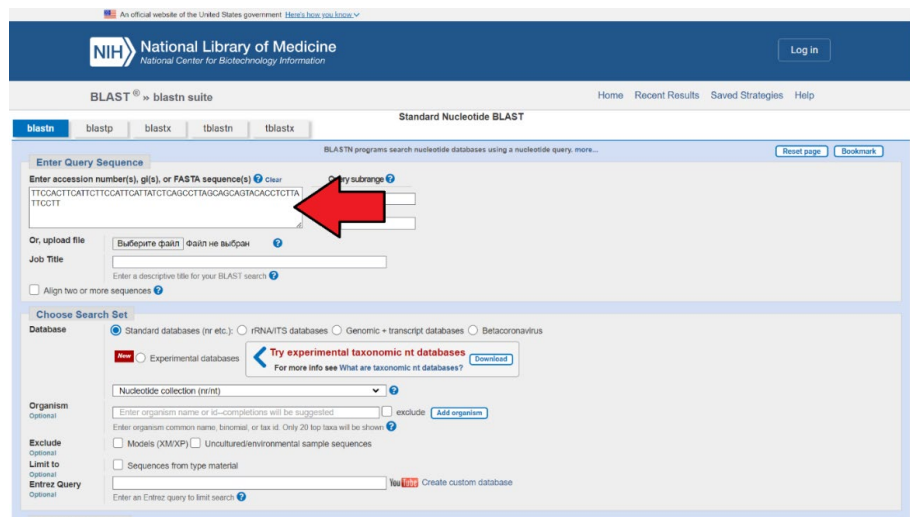
На всех дисках этих кодов сообщения содержат отрезки нуклеотидных последовательностей из ДНК животных.

Последовательность работы

1. Декодируем любой диск этих кодов и выписываем сообщение, которое получили.
2. Заходим на сайт [BLAST](https://blast.ncbi.nlm.nih.gov/Blast.cgi) (<https://blast.ncbi.nlm.nih.gov/Blast.cgi>) и переходим по кнопке «Nucleotide BLAST» (поиск по нуклеотидным последовательностям).



3. Введите последовательность (сообщение с диска) в поле «Enter accession number(s), gi(s), or FASTA sequence(s)» («Введите последовательность»).



4. Прокрутите страницу вниз, нажмите на кнопку «BLAST». Начнётся поиск по архиву — это может занять от нескольких секунд до 5 минут.

5. Когда поиск закончится, вы увидите экран с результатом, и в нём раздел «Sequences producing significant alignments» («Последовательности, производящие значительные выравнивания» — они встраиваются в полную последовательность какого-то гена, хромосомы и т.д.). Если последовательность была декодирована верно, то в первой строке — самом подходящем варианте — в столбике «Scientific Name» («Научное название»).

Description	Scientific Name	Max Score	Total Score	Query Cover	E value	Per. Ident	Acc. Len	Accession
Felis silvestris isolate Wildcat cytochrome b (cytb) gene, partial cds, mitochondrial	Felis silvestris	111	111	100%	9e-21	100.00%	398	MN320579.1
Felis silvestris isolate F. silvestris M-3-155-141 cytochrome b (cytb) gene, complete cds, mitochondrial	Felis silvestris	111	111	100%	9e-21	100.00%	1140	MN175497.1
Felis silvestris isolate Serval, Chababier M-3-155-138 cytochrome b (cytb) gene, complete cds, mitochondrial	Felis silvestris	111	111	100%	9e-21	100.00%	1140	MN175495.1
Felis silvestris isolate Razavi, Sabzevar M-3-155-137 cytochrome b (cytb) gene, complete cds, mitochondrial	Felis silvestris	111	111	100%	9e-21	100.00%	1140	MN175493.1

6. Введите научное название в Google (рекомендуется) или Яндекс и посмотрите название на русском языке — это и будет ответом.

Лесной кот
Животные

Научное название: *Felis silvestris*
Продолжительность: 13 – 14 лет

Википедия
https://ru.wikipedia.org/wiki/Лесной_кот

Лесной кот
Felis silvestris («неароматный дикий кот», обитает в Европе, на Кавказе и в Турции) и лат. *Felis lybica* («африканский дикий (естественный) кот», обитает в странах ...
Среднеазиатский лесной... - *Felis silvestris ornata* - *Felis silvestris castra*

Сведения
Лесной кот, или лесная кошка, или дикий кот, или европейский кот — хищное млекопитающее из семейства кошачьих. В таксономии продолжают споры, относятся ли европейские, азиатские и африканские дикие кошки к одному виду или к разным.