



Сцепление генов с полом

Аутосомы — хромосомы, _____ у мужских и женских особей.

Половые хромосомы — _____ у мужских и женских особей.

Организмы	Самка	Самец
Дрозофилы, человек, кролики, кошки, коровы	♀ _____	♂ _____
Птицы, бабочки, некоторые рептилии	♀ _____ (или ZW)	♂ _____ (или ZZ)
Тараканы, нематоды, сверчки	♀ _____	♂ _____
Общественные перепончатокрылые	♀ _____ матка ♀ _____ рабочая пчела	♂ _____ трутень

■ X хромосома

■ Y хромосома

Гены, сцепленные
с _____ хромосомой

Гены, сцепленные с ____ хромосомой (голандрические)

Гены, сцепленные с
Х и Y хромосомами
(псевдоаутосомные)

Дано: а – ихтиоз
(голандрический признак)

Женщина без ихтиоза — .

Мужчина без ихтиоза — .

Мужчина с ихтиозом — _____.

Дано: h – гемофилия, d – дальтонизм

Носительница гемофилии — _____.

Болеющая дальтонизмом — _____.

Болеющий дальтонизмом — _____.



Маргарита Журавкова



Дина
Абдуллина

Для заметок

[illegible]

@biocourse



@bio4you



@bio4you