



Reyna González David Antonio

Zootecnia de Pequeñas especies

Cuadro Sinóptico “Polimorfismo en perros”

M.V.Z. Arreola Rodríguez Eti Josefina

“7º. A”

Martes 23 de septiembre del 2025

Polimorfismo en Perros

DEFINICIÓN

Es la variación en la secuencia de ADN entre individuos de la misma especie.



EFFECTOS

Respuesta a medicamentos

Pueden influir en la forma en que los perros responden a ciertos medicamentos.

Susceptibilidad a enfermedades.

Puede influir en la susceptibilidad a ciertas enfermedades como el cáncer.

Variación en la pigmentación.

Pueden influir en la pigmentación del pelaje de los perros.

TIPOS

Polimorfismo de nucleotido único (SNP)

Son cambios en una sola base del ADN y son comunes en el genoma canino.

Variaciones en el núcleo de copia.

Son cambios que involucran la presencia o ausencia de un segmento de ADN.

BIBLIOGRAFÍAS:

https://www.google.com/search?q=polimorfismo+en+perros&sca_esv=f3abac6c97ce75c7&rlz=1C1CHBF_esMX1064MX1064&sxsrf=AE3TifPftf91-zA2sUXTplSaHXv7llbFTA%3A1758677157325&ei=pUjTaOfLE6y9kPIP1eOZ8AQ&ved=0ahUKEwinsvL5nvCPAxWsHkQIHdVxBk4Q4dUDCBA&uact=5&oq=polimorfismo+en+perros&gs_lp=Egxnd3Mtd2l6LXNlcnAiFnBvbGltb3JmaXNtbyBlbiBwZXJyb3MyBhAAGBYHjIIEAAYgAQYogQyBRAAGO8FMggQABiABBiiBEiFQlCwDFieQHADeAGQAQCYAZgCoAG1lqoBBzAuMTluMTC4AQPIAQD4AQGYAhmgAromwglKEAAYsAMY1gQYR8ICBBajGCfCAgoQlxjwBRgnGMkCwglKECMYgAQYJxiKBclCChAAGIAEGEMYigXCAGsQABiABBixAxiDAcICCBAAAGIAEGLEDwgIFEAAAYgATCAGQQABgDwglKEC4YgAQYQxiKBclCDRAAGIAEGLEDGEMYigXCAhAQABiABBixAxhDGIMBGloFwglHEAAYgAQYCslCCBAAGIAEGMsBmAMAIAYBkAYlkgcGMy43LjE1oAe0drIHBjAuNy4xNbgH4yXCBwYzLTE3LjllB9UD&sclient=gws-wiz-serp