

Pruebas de Biología Molecular par Felinos

La obtención del perfil genético de sus animales le permite identificar aquellos ejemplares que son genéticamente superiores. Estos perfiles además de aportar una información muy detallada de sus animales, permiten certificar la calidad genética de los mismos. Certificar la calidad genética se convierte en un valor agregado del ejemplar analizado. La detección de marcadores moleculares relacionados con desórdenes genéticos, ayuda a tratar enfermedades tempranamente, esto se traduce en un mayor éxito en los tratamientos y en costos menores.



Predicción de características físicas

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Color del pelaje: Agouti, ámbar (Bosque de Noruega), carbón/chocolate, puntos de color, diluido, guantes blancos. (PCFE01). 2. Albinismo (PCFE02). 3. Color de pelaje Blanco o manchas blancas (PCFE03). | <ol style="list-style-type: none"> 4. Pelo rizado en Cornish Rex (PCFE04). 5. Pelo rizado en Selkirk Rex (PCFE05). 6. Pelaje largo (PCFE07). 7. Forma de las orejas en Scottish Fold (PCFE08). 8. Pelaje para gatos Esfinge y Devon Rex (PCFE09). |
|---|--|

Desordenes genéticos

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Riñones poliquísticos (EGFE01) 2. Atrofia retinal progresiva en bengalíes (EGFE02) 3. Gagliosidosis para gatos Korat (EGFE03). 4. Enfermedad de almacenamiento de glucógeno (EGFE04). 5. Cardiomiopatía hipertrófica. Gatos raza Maine coon (EGFE05). | <ol style="list-style-type: none"> 6. Cardiomiopatía hipertrófica. Gatos raza Rag Doll (EGFE06). 7. Mucopolisacaridosis (EGFE07). 8. Atrofia retinal progresiva en gatos persas (EGFE08). 9. Deficiencia de la piruvato kinasa (EGFE09). 10. Atrofia retinal compleja (EGFE10). 11. Síndrome Miasténico Congénito (EGFE11). |
|--|---|

12. Atrofia muscular

espinal (EGFE12).

Combos de desordenes genéticos

1. **Combo de enfermedades genéticas para gatos raza Burmese, y razas relacionadas.** Deformidad craneal, Hipocalcemia, Gangliosidosis, Riñones poliquísticos (EGFE01-C).
2. Combo de Atrofia retinal y deficiencia de la piruvato kinasa (EGFE02-C)

Otras pruebas

1. **Filiación Biológica 2i.** Filiación Biológica entre 2 individuos. Padre/madre e hijo (FIFE01)
2. **Biológica 3i.** Filiación Biológica entre 3 individuos, padre, madre e hijo (FIFE02).
3. Grupo sanguíneo (OTFE01).
4. Arbol genealógico (OTFE02).
5. Cariotipo (OTFE03).

