

INFOS MUTATIONS

Yeux Bleus Dominants chez le chat



Crédit photo : Chatterie de Virvarnon

Chers éleveurs félines,

ANTAGENE vous informe avoir participé à la **découverte de deux mutations** : **DBE^{CEL}** et **DBE^{ALT}** responsables d'hypopigmentation des poils, de la peau et des yeux.

Recherches menées par Pr Marie Abitbol (VetAgro Sup).

SYMPTÔMES

Yeux bleus, vairons ou particolores et tâches blanches minimales sur le pelage.

Les chats homozygotes et hétérozygotes composites* sont **blancs ou presque blancs et ne sont pas viables ou présentent un risque élevé de surdité.**

**Hétérozygote composite = hétérozygote sur plusieurs allèles DBE*

Modes de transmission : **Autosomique dominant**

Races concernées :

Céleste / Sibérien / Munchkin / British SH&LH / Sphynx / Ragdoll / Lykoï

INFOS +

- Il existe des chats hétérozygotes pour une de ces mutations qui présentent bien des tâches blanches minimales sur le pelage mais pas les yeux bleus, ils sont appelés "latents".
- Certaines lignées notamment chez le British ne présentent aucune de ces 2 mutations

Les mutations DBE^{CEL} et DBE^{ALT} sont désormais incluses dans les Bilans Génétiques des races concernées.