

# CASIB DU SIB

## S, comme Sunshine...

Le terme sunshine a été choisi par la juge Italienne Eléonora Ruggiero, membre de la WCF pour désigner une particularité génétique qui donne un aspect doré au pelage des chats sibériens.

Le CASib a été partenaire de la recherche menée par les équipes du Pr Marie ABITBOL de VetAgro Sup. Une thèse vétérinaire a également été consacrée à ce sujet.

**Pourquoi sunshine, et pas golden ?**

Parce qu'il ne s'agit pas de golden, même si cela y ressemble ! Pour preuve, un chat ne peut pas être golden et silver, or des sibériens sont sunshine et silver.

**Comment reconnaît-on un sunshine ?**

A ce jour, deux mutations ont été mises en évidence, et une autre pour le British. Elles affectent toutes le même locus « CORIN », et sont récessives. Elles ne s'expriment pas sur un chat non agouti (solide). Cette particularité est évolutive, la couleur évoluant avec l'âge.

La première mutation détectée « sun », ou sunshine, provoque le rosissement du museau avec disparition de son contour, le nez est blanchi. Le chaton naît avec la couleur de base, mais elle évolue progressivement. Il faut noter que la couleur des coussinets, des poils des pieds, ainsi que du bout de la queue n'est elle pas modifiée.



A l'âge d'un an, on ne distingue plus les poils agouti, sauf pour les agouti hétérozygotes (porteur de solide). Le fond de robe est noisette ou abricot, pas gris. Un chat sunshine et silver, ou Bimétal, aura une répartition typique des deux teintes, mais cette répartition s'estompera progressivement, et ne laissera apparaître que le sunshine. Une robe « & blanc » aura pour effet d'accentuer le phénomène sunshine.

**Dark et extrême sunshine ?**

La recherche a démontré qu'un chat agouti porteur de solide exprimait moins le sunshine. Le patron tabby ne disparaît plus avec l'âge, et le museau

reste foncé avec un contour visible. Souvent ces chats ont été qualifiés à tort de golden...

L'extrême sunshine, deuxième mutation détectée, nommée « esun », accentue l'effet sunshine : le blanc est beaucoup plus présent sur la face, les pattes et le plastron sont beaucoup plus clairs. Les coussinets, roses à la naissance, restent colorés, ainsi que le bout de la queue. Le chat semble être « & blanc » ! L'extrême sunshine devrait être semi-dominant sur le sunshine. Les chatons possèdent déjà un aspect modifié, contrairement au sunshine.

Le LOOF peut indiquer entre parenthèses le sunshine, mais cela ne reste qu'une indication. Nous recommandons aux éleveurs concernés de faire mentionner comme commentaire cette particularité par les juges sur les cartons de jugement. Pour l'instant, seuls WCF et TICA reconnaissent le sunshine.

Les juges LOOF ont récemment été sensibilisés aux différentes variantes du sunshine.

Le dossier de reconnaissance de couleur va être adressé au LOOF par le CASib.

Le LOOF, de son côté va faire évoluer la nomenclature des robes, pour l'y intégrer.

Nous espérons une reconnaissance effective au 1er janvier 2023...