

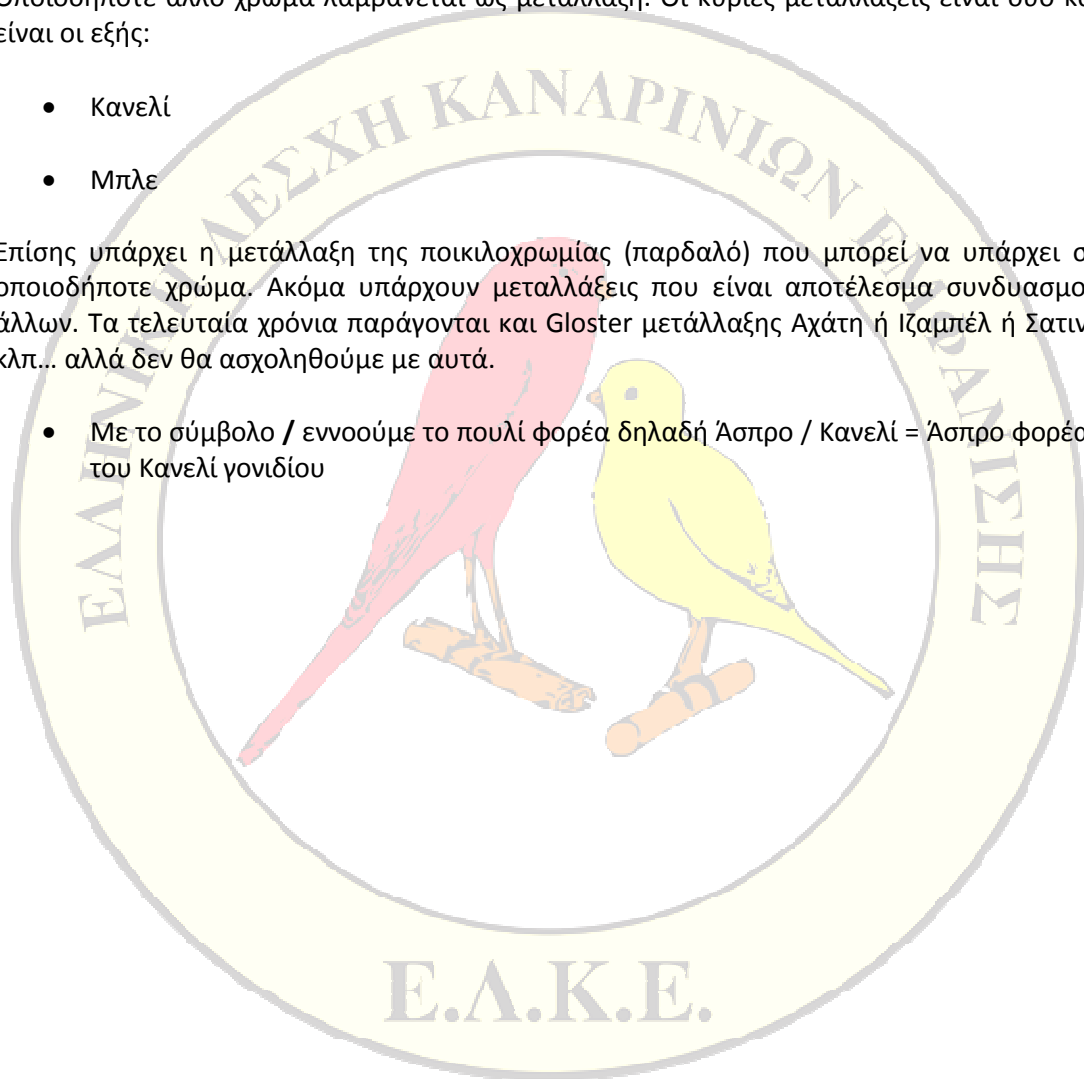
## Οι χρωματικές μεταλλάξεις των Gloster

Τα καναρίνια Gloster είναι μια από τις πλέον αναγνωρίσιμες ράτσες καναρινιών. Το μικρό τους μέγεθος αλλά και η χαριτωμένη κορώνα τους ελκύει το βλέμμα και τις προτιμήσεις πολλών φίλων του χόμπι. Τα Gloster είναι πρωτίστως καναρίνια τύπου, κρίνονται δηλαδή από τα την σωματοδομή τους αλλά και την στάση τους. Παρόλα αυτά το χρώμα έχει αρχίσει να κάνει δειλιά αισθητή την παρουσία του ως κριτήριο σε τοπικούς διαγωνισμούς. Σε αυτό το άρθρο θα δώσουμε τις βασικές κατηγορίες χρωματισμού που έχουν καταγραφεί στους λιλιπούτειους φίλους μας. Ο βασικός χρωματισμός των Gloster θεωρείται το πράσινο. Οποιοδήποτε άλλο χρώμα λαμβάνεται ως μετάλλαξη. Οι κύριες μεταλλάξεις είναι δύο και είναι οι εξής:

- Κανελί
- Μπλε

Επίσης υπάρχει η μετάλλαξη της ποικιλοχρωμίας (παρδαλό) που μπορεί να υπάρχει σε οποιοδήποτε χρώμα. Ακόμα υπάρχουν μεταλλάξεις που είναι αποτέλεσμα συνδυασμού άλλων. Τα τελευταία χρόνια παράγονται και Gloster μετάλλαξης Αχάτη ή Ιζαμπέλ ή Σατινέ κλπ... αλλά δεν θα ασχοληθούμε με αυτά.

- Με το σύμβολο / εννοούμε το πουλί φορέα δηλαδή Άσπρο / Κανελί = Άσπρο φορέας του Κανελί γονιδίου



### ΠΟΙΚΙΛΟΧΡΩΜΑ (VARIEGATED)



Είναι προφανές από την ονομασία της μετάλλαξης πως δεν μιλάμε για ένα κυρίαρχο χρώμα αλλά για τη διασπορά λιποχρώματος και μελανίνης. Τα αποτελέσματα από το ζευγάρι των ποικιλόχρωμων είναι τα εξής:

1. Πράσινο X ποικιλόχρωμο = 100% πράσινα / ποικιλόχρωμο.
2. Πράσινο X πράσινο / ποικιλόχρωμο = 25% πράσινα, 50% πράσινα / ποικιλόχρωμο, 25% ποικιλόχρωμο
3. Πράσινο / ποικιλόχρωμο X ποικιλόχρωμο = 50% πράσινα / ποικιλόχρωμο, 50% ποικιλόχρωμο.
4. Ποικιλόχρωμο X ποικιλόχρωμο = 100% ποικιλόχρωμο.

Η μετάλλαξη αυτή είναι υπολειπόμενη. Στο παραπάνω ζευγάρι δεν έχει σημασία ποιος από τους δυο γονείς είναι φορέας της μετάλλαξης. Και οι δυο γονείς μπορούν να την μεταβιβάσουν στους απόγονους.

E.A.K.E.

### **ΚΑΝΕΛΙ (CINNAMON)**



Η μετάλλαξη Cinnamon είναι ουσιαστικά αποτέλεσμα 3 χρωμάτων. Το βασικό χρώμα είναι το κίτρινο (λιπόχρωμα). Τα άλλα δύο χρώματα είναι το μαύρο και το καφέ (μελανινικά χρώματα). Στα πράσινα Gloster μεγάλο μέρος του καφέ είναι καλυμμένο από το μαύρο. Αν αφαιρέσουμε όμως το μαύρο και αφήσουμε το καφέ με το κίτρινο τότε έχουμε σαν αποτέλεσμα την κανελί απόχρωση. Οι πιθανές διασταυρώσεις (Όπου NORMAL θεωρούμε ένα πουλί πράσινο η ποικιλόχρωμο. Δηλαδή μη μεταλλαγμένο ή τουλάχιστον πιο κοντινό στα αρχέγονα χρώματα) σε αυτήν την μετάλλαξη έχουν ως εξής:

1. NORMAL αρσενικό X κανελί θηλυκό = 50% NORMAL αρσενικά / κανελί, 50% NORMAL θηλυκά
2. Αρσενικό NORMAL / κανελί X NORMAL θηλυκό = 25% NORMAL αρσενικά, 25% NORMAL αρσενικά / κανελί, 25% NORMAL θηλυκά, 25% κανελί θηλυκά
3. Αρσενικό NORMAL / κανελί X κανελί θηλυκό = 25% κανελί αρσενικά, 25% NORMAL αρσενικά / κανελί, 25% κανελί θηλυκά, 25% NORMAL θηλυκά
4. Κανελί αρσενικό X NORMAL θηλυκό = 50% NORMAL αρσενικά / κανελί, 50% κανελί θηλυκά
5. Κανελί αρσενικό X κανελί θηλυκό = 100% κανελί αρσενικά και θηλυκά.

Η παραπάνω μετάλλαξη είναι φυλοσύνδετη. Τα θηλυκά μπορούν να το μεταβιβάσουν μόνο στους αρσενικούς απογόνους ενώ τα αρσενικά στους απογόνους και των δυο φύλων.

## ΛΕΥΚΟ (WHITE)



Το μπλε είναι στην πραγματικότητα απόχρωση του γκρι. Μπλε είναι ένα λευκό καναρίνι που έχει την καφέ και μαύρη μελανίνη πάνω από το άσπρο. Αν το ίδιο πουλί είχε κίτρινο αντί άσπρο θα λεγόταν πράσινο. Να σημειώσουμε ότι το μπλε είναι ένα λευκό πουλί «χρωματισμένο» και υπάγεται στους ίδιους κανόνες γενετικής των λευκών. Δηλαδή αποφεύγουμε το ζευγάρι δυο τέτοιων πουλιών μεταξύ τους διότι η λευκή μετάλλαξη είναι κυρίαρχη. Είναι μια από τις πλέον ελκυστικές μεταλλάξεις. Τα λευκά Gloster δεν είναι ολόασπρα. Υπάρχει και η παρουσία του κίτρινου στα φτερά πτήσης ή στην ουρά, άλλες φορές πιο έντονα και άλλες φορές λιγότερο έντονα. Αυτό που πρέπει να θυμόμαστε είναι ότι μόνο ένας από τους δυο γονείς πρέπει να έχει την μετάλλαξη για να αποφύγουμε προβλήματα. Η συνδυασμένη μετάλλαξη του κανελί και του λευκού είναι το Fawn. Fawn ονομάζεται το πουλί που είναι κανελί (ανεξαρτήτου ποσοστού) με λευκό υπόστρωμα. Το λευκό υπόστρωμα κάνει την καφέ απόχρωση του πτερώματος πιο σαφή και λιγότερο «γλυκιά».

Έτσι στην ουσία το μόνο ζευγάρι που μας ενδιαφέρει από τον παρακάτω πίνακα είναι μόνο το πρώτο. Τα άλλα δυο αναφέρονται για θεωρητική ενημέρωση.

1. NORMAL X λευκό (μ.π.) = 50% NORMAL, 50% λευκά (μ.π.)
  2. Λευκό (μ.π.) X λευκό (μ.π.) = 25% NORMAL, 25% λευκό (δ.π.), 50% NORMAL
  3. Λευκό (δ.π.) X NORMAL = 100% λευκά (μ.π.)
- μ.π. = μονού παράγοντα δηλαδή μία φορά το γονίδιο του λευκού
  - δ.π. = διπλού παράγοντα δηλαδή δυο φορές το γονίδιο του λευκού. Αυτοί οι νεοσσοί δεν επιβιώνουν.
  - Παρακάτω όπου μπλε = λευκό
4. Αρσενικό μπλε X θηλυκό κανελί = 25% Άσπρα / Κανελί αρσενικά, 25% Πράσινα / Κανελί αρσενικά, 25% Πράσινα θηλυκά, 25% Άσπρα θηλυκά.
  5. Αρσενικό κανελί X θηλυκό μπλε = 25% Άσπρα / Κανελί αρσενικά, 25% Πράσινα / Κανελί αρσενικά, 25% Fawn θηλυκά, 25% Κανελί θηλυκά
  6. Αρσενικό μπλε / Κανελί X θηλυκό πράσινο = 12,5% Άσπρα / Κανελί αρσενικά, 12,5% Κανελί αρσενικά, 12,5% Πράσινα / Κανελί αρσενικά, 12,5% Fawn αρσενικά, 12,5% Πράσινα θηλυκά, 12,5% Άσπρα θηλυκά, 12,5% Fawn θηλυκά, 12,5% Κανελί θηλυκά
  7. Αρσενικό κανελί X Fawn θηλυκό = 25% Κανελί αρσενικά, 25% Fawn αρσενικά, 25% Fawn θηλυκά, 25% Κανελί θηλυκά
  8. Αρσενικό NORMAL / κανελί X Fawn θηλυκό = 12,5% Άσπρα / Κανελί αρσενικά, 12,5% Κανελί αρσενικά, 12,5% Πράσινα / Κανελί αρσενικά, 12,5% Fawn αρσενικά, 12,5% Πράσινα θηλυκά, 12,5% Άσπρα θηλυκά, 12,5% Fawn θηλυκά, 12,5% Κανελί θηλυκά
  9. Αρσενικό NORMAL / κανελί X θηλυκό μπλε = 12,5% Άσπρα / Κανελί αρσενικά, 12,5% Άσπρα αρσενικά, 12,5% Πράσινα / Κανελί αρσενικά, 12,5% Πράσινα αρσενικά, 12,5% Πράσινα θηλυκά, 12,5% Άσπρα θηλυκά, 12,5% Fawn θηλυκά, 12,5% Κανελί θηλυκά
  10. Αρσενικό Fawn X θηλυκό κανελί = 25% Κανελί αρσενικά, 25% Fawn αρσενικά, 25% Fawn θηλυκά, 25% Κανελί θηλυκά
  11. Αρσενικό Fawn X θηλυκό πράσινο = 25% Άσπρα / Κανελί αρσενικά, 25% Πράσινα / Κανελί αρσενικά, 25% Fawn θηλυκά, 25% Κανελί θηλυκά

## ΠΗΓΕΣ

<http://www.glosterfancycanary.blogspot.gr/>

<http://www.alssemaglosters.com/>

<http://www.avianweb.com/glostercanaries.html>

<http://nbdglostercanary.synthasite.com/>

<http://www.nationalglosterclub.org/>

<http://www.glosters-usa.com/>

<http://www.theglosterfancy.com>

<http://www.glostercanary.com/Home.html>

<http://www.italianglostersociety.com/>

<http://www.birdsworld.gr/Canaries/Gloster.htm>

<http://www.glosters.it/index.html>

<http://kevstoakesgloster.tripod.com/index.html>

<http://www.casacanary.com/index.htm>

<http://kr-gloster.blogspot.com/>

