

Scheda tecnica del D. Mandarino mutazione Becco Giallo

La mutazione modifica il colore dei carotenoidi (pigmenti) presenti nel becco e nelle zampe di entrambi i sessi. I soggetti a Becco Giallo presentano il becco e le zampe di colore giallo (simile al Diamante coda lunga ancestrale). Causa la colorazione, il dimorfismo sessuale visibile dal becco è molto ridotto (problemi potrebbero esserci con la combinazione Bianco).

La mutazione Becco Giallo può essere combinata con tutte le varietà del Diamante Mandarino, i soggetti devono presentare tutte le caratteristiche richieste dallo standard per le varietà a cui è abbinato.

L'unico difetto che può presentare questa mutazione è il residuo di carotenoidi rossi che inquinano il colore giallo. Comportamento ereditario recessivo.

Scudato

La mutazione impedisce la totale ossidazione delle melanine in questo caso localizzato in una determinata zona del piumaggio in entrambi i sessi. **Lo Scudato in realtà è un Pezzato dove è ben determinato il modello di pezzatura che interessa il dorso e il disegno del fianco all'altezza del codione.**

Esiste anche una versione dello Scudato denominata "con calottina" che presenta sul capo un disegno leggermente ovale con lo stesso colore di fondo.

Il principale difetto è la presenza di tracce melaniche dove non sono richieste e non visibile il disegno del fianco all'altezza del codione.

Comportamento ereditario recessivo.

Bianco

La mutazione impedisce la totale ossidazione delle melanine su tutto il piumaggio in entrambi i sessi, pertanto il soggetto risulta totalmente bianco. Non debbono esistere disegni e colore ad eccezione del becco e delle zampe che debbono assumere una colorazione intensa. Da tenere in considerazione la taglia e la forma.

Il principale difetto è la presenza di tracce melaniche, in particolare sul dorso.

Comportamento ereditario recessivo.

Ino

La mutazione causa la totale riduzione delle feomelanine e la parziale riduzione delle eumelanine, Comportamento ereditario legato al sesso, questa mutazione è l'ultima della sequenza allelica delle mutazioni: Dorso chiaro, Mascherato occhi neri, Mascherato occhi rossi e Ino.

Il fenotipo che si ottiene è determinato dal quantitativo residuo di eumelanina bruna, su soggetti a base grigia (Grigio Ino) il quantitativo residuo è molto limitato, pertanto i soggetti hanno una tonalità del capo-nuca e dorso-ali crema molto diluito quasi bianco, con i disegni di un colore bruno diluito, le guance e i fianchi i più ossidati possibile.

Per i soggetti a base bruno (Bruno Ino) è superiore il quantitativo residuo di eumelanina bruna (trasformandosi tutte le eu nere in bruno abbiamo un accrescimento sostanzioso delle eu brune e quindi il residuo è molto maggiore nel bruno che nel grigio) pertanto hanno una tonalità del capo-nuca e dorso-ali molto simile al Bruno Mascherato, crema diluito di tonalità calda con i disegni bruno, le guance e i fianchi i più ossidati possibile.

Questi soggetti potrebbero facilmente essere scambiati per dei Bruno Mascherato, ma la caratteristica fondamentale che deve distinguere le due mutazioni è l'occhio rosso.

Tutti i disegni: striscia dell'occhio (Lacrima), striscia del becco (Mustacchio), disegno della coda, disegno della guancia, disegno del fianco, disegno del petto (Zebrature - Barra pettorale): come nel disegno completo.