**GENETICA SIMPLE PARA CRIADORES INICIANTES**

Para muchos criadores principiantes, la genética es una parte difícil. Es un poco complicado, pero con el tiempo el criador va entendiendo como funciona. Para no complicarlos mucho voy a hablar un poco de las tres transmisiones simples y ejemplificar en la especie Diamante Mandarín, sepa que dicha explicación puede ser aplicada a cualquier especie o mutación.

Autosómico Dominante (Cara Negra, Copete, Pastel, Mejilla): en estos colores no existen portadores, el ave es, o no es. Para obtener pichones de esos colores, basta con que solo un ave del casal sea de ese color.

*Ejemplo: Gris Cara Negra x Gris: 50% Gris Cara Negra – 50% Gris*

Autosómico Recesivo (Blanco, Topacio, Arlequín, Pecho Blanco, Phaeo, Pico Amarillo, Pecho Negro, Pecho Naranja, Mejillas Negras): donde tanto machos como hembras pueden ser portadores. Es necesario que, tanto macho como hembra sean al menos portadores de la mutación para obtener descendencia mutada.

*Ejemplo 1: Gris Mejillas Negras x Gris/Mejillas Negras: 50% Gris Mejillas Negras – 50% Gris/Mejillas Negras*

*Ejemplo 2: Gris/Mejillas Negras x Gris/Mejillas Negras: 25% Mejillas Negras – 50% Gris/Mejillas Negras – 25% Gris*

Ligado al Sexo Recesivo (Canela, Dorso Pálido, Enmascarado): las hembras no pueden portar esos colores, o mostrarán fenotípicamente el color, o no. Los machos si podrán portar la mutación, sin mostrar la mutación. Basta con que el macho sea al menos portador del color para obtener pichones de ese color, siendo que, solamente las hembras mostrarán fenotípicamente la mutación.

*Ejemplo 1: Macho Gris Enmascarado x Hembras Gris: 50%: Macho Gris/Enmascarado – 50% Hembra Gris Enmascarado*

*Ejemplo 2: Macho Gris/Enmascarado x Hembra Gris: 25% Macho Gris – 25% Macho Gris/Enmascarado – 25% Hembra Gris – 25% Hembra Enmascarado*

*Espero haber enclarecido un poco eso que para muchos inicialmente es un misterio en la cría. Saludos y suerte para todos. Hasta la próxima.*