

DOSAGE

por Luis Ocasio

Datos y tablas : chef-de-race.com / pedigreequery.com

INTRODUCCION

Dosage es una herramienta para clasificar el pedigree de un purasangre por tipo o grupo aptitudinal. El cómputo del dosage depende de la presencia y localización de ciertos sementales sobresalientes. A esos sementales sobresalientes se les llama Jefes de Razas.

Los Jefes de Razas están clasificados en cinco categorías diferentes o grupo aptitudinal dependiendo de su habilidad para pasar rapidez, precocidad, estamina, y madurez. Estas cinco categorías son, de izquierda a derecha :

Brillantez, Intermedio, Clásico, Sólido y Profesional.

Siendo desde Brillantez, la rapidez y precocidad (distancias cortas), y cambiando hasta Profesional, que es estamina y madurez (distancias largas). Es decir, rapidez, intermedio, resistencia, fondo, y estamina, en ese orden.

INDICADORES

Existen tres indicadores que sirven de herramienta para evaluar el pedigree del individuo.

- 1) *Dosage Profile (DP) (Perfil)*
- 2) *Dosage index (DI) (Indice)*
- 3) *Center of Distribution (CD) (Distribución)*

Ejemplos :

DON PACO	DP = 24	DI = 2.00	CD = 0.50
ALANIS PONCE	DP = 28	DI = 3.31	CD = 0.82
VUELVE CANDY B	DP = 14	DI = 8.33	CD = 1.36
OMAR ALEJANDRO	DP = 24	DI = 2.20	CD = 0.6
VOLUNTARIOSIA	DP = 24	DI = 1.82	CD = 0.54
SOY CONQUISTADOR	DP = 18	DI = 1.25	CD = 0.39
CRIADOR	DP = 30	DI = 2.00	CD = 0.5
EL RADAR	DP = 38	DI = 4.43	CD = 1.00
DULCE AGAR	DP = 24	DI = 1.09	CD = 0.29
GONE LOOKING	DP = 40	DI = 5.15	CD = 1.05
CASANOVA STAR	DP = 40	DI = 2.81	CD = 0.65
RUFFIAN	DP = 50	DI = 3.35	CD = 0.90
A.P. INDY	DP = 46	DI = 2.54	CD = 0.72
KING'S CROWN	DP = 44	DI = 1.51	CD = 0.30
CAFAJESTE (PAN)	DP = 2	DI = 0.33	CD = -1.00

RELACION ENTRE DI, CD, y RENDIMIENTO (@distancias)

Existe una relacion directa entre el DI, CD y rendimiento a distancias variadas. Los sprinters tienen los valores mas altos (lo que refleja la importancia de velocidad en las cortas), los fondistas tienen los valores mas bajos (confirmando la necesidad para resistencia en carreras largas), y los corredores de distancia intermedia caen en el medio.

La siguiente tabla se crea de poblaciones separadas de ganadores clasicos sprinters, de distancia intermedia, y de distancia larga. Se ilustra el promedio de las figuras de Dosage de esos ganadores clasicos para distancias especificas entre 5.5 y 12 furlones. (1100 m a 2400 m) entre 1983 a 2008.

<u>Distancia</u>	<u>DI Prom</u>	<u>CD Prom</u>
5 1/2 f	4.12	0.82
6 f	4.33	0.87
6 1/2 f	3.80	0.82
7 f	3.79	0.82
8 f	3.03	0.69
8f & 70 yds	3.32	0.73
8 1/2 f	3.06	0.69
9 f	2.87	0.64
9 1/2 f	2.52	0.57
10 f	2.52	0.57
11 f	2.12	0.48
12 f	2.05	0.43

DATOS SOBRE EL DP, DI y CD

Los purasangre *Elite* como grupo (campeones, *classic winners*, sementales líderes) tiene significativamente menor DIs y CDs que la población de ganadores clásicos, sugiriendo que el rendimiento sobresaliente en la pista o en la crianza se beneficia como gran componente de estamina heredada.

Mientras menor sea el DI no necesariamente es “mejor” que uno más alto. DI menores reflejan el hecho que la mayoría de las carreras de prestigio son corridas a distancias de aliento y que los corredores exitosos están hechos para esas carreras.

Los purasangre Elite también tienen más puntos en su DP de los que tienen los ganadores clásicos típicos. Esto reconoce el hecho que estos purasangres Elite tienden a estar en cierto modo “mejor castados”, mientras más Jefes de Raza en su pedigree o cercanos en sus primeras generaciones, se relaciona con “sangre superior”.

CONCLUSION

Como todas las teorías para medir esta ciencia inexacta donde existen tantas variables y factores que no se pueden controlar, El Dosage es una herramienta de aproximación, no está ni cerca de perfecta. La genética, la conformación, el físico, la actitud, las experiencias, el cuidado, el trato, el entrenamiento, accidentes, alimentación, el herraje, la medicación, etc. son algunos elementos que afectan el potencial de buen rendimiento de un potro.

En el cálculo del Dosage no se considera a las madres, y aún considerando al padre de la madre, si la madre viene por un semental que no es un Jefe de Raza éste pedigree no contribuye puntos a las diferentes categorías.

El Dosage es otra de las herramientas útiles a considerar para tomar decisiones; por ejemplo, darle tiempo a un potro y dejarlo desarrollarse para distancias de aliento. Anticiparse a saber el tipo de corredor según el DI y CD también ayuda al entrenamiento, y al desarrollo “óptimo” de un potro.