**….. Y HABLANDO DE DEFECTOS**

**Ing. Guido Seravalli Bravo MSc.**

Tal y como se explica hasta la saciedad en nuestro documento del Patrón Racial, existen algunos defectos Anato-fisiológicos en los caballos, que dada su gravedad, los equinos portadores son desclasificados como futuros reproductores dentro del programa de selección de nuestra raza en formación. Ya sea por afectar de manera directa la mecánica y funcionalidad del animal, sea por comprometer la eficiencia reproductiva y longevidad dentro del hato, o sea por que puedan llegar a afectar el desempeño futuro del rebaño a lo largo del tiempo.

Estos defectos, en su gran mayoría presentan valores promedios de heredabilidad de medios a altos (de 0.2 hasta 0.4); por lo que responden a programas serios de selección. Por otro lado, existen algunos de heredabilidad baja, aún así debemos continuar eliminándolos de forma paulatina y gradual pero constante.

Algunos son genéticamente dominantes, otros son recesivos, la recomendación continua siendo la misma, descartarlos gradualmente del hato reproductivo. Son también comunes aquellos defectos producto de múltiples interacciones entre los genes de un individuo y el ambiente en que se ha desarrollado; estos deben ser sometidos a selección negativa, o sea descartados.

Ahora bien, en toda población equina aparecen además algunos defectos pero que son menos comprometedores y por lo tanto podemos ser un poco más tolerantes con ellos, manejándolos como admisibles, sin que esto signifique bajar la guardia.

A continuación me permito citar algunos de los más importantes, dadas las posibles graves consecuencias que en el tiempo pueden acarrear en los animales portadores y sus progenies:

* Animales de estructura muy frágil o excesivamente pesada.
* Temperamento bravío o demasiado somnoliento (linfático).
* Desplazamiento sin nada de impulsión ni energía.
* Perdida de los dos tiempos diagonales del trote.
* Trote plano sin elevaciones.
* Alturas inferiores a las mínimas exigidas (59 y 58 para machos y hembras respectivamente a los 3 años).
* Dimorfismo sexual inverso
* Ambladura
* Trote precipitado y sin cadencia, con poco avance.
* Capas albina y pinta.
* Cabeza muy pesada.
* Fuerte acarneramiento.
* Orejas con inserción baja, muy abiertas y con poco movimiento.
* Doble oreja.
* Ceguera uní o bilateral.
* Ojos muy achinados o exoftálmicos.
* Hocico con desvíos o sobrehuesos que afecten la respiración.
* Prognatismo y Agnatismo.
* Labio inferior caído.
* Morro o cuello caído.
* Cuello severamente invertido.
* Cuello muy pesado o extremadamente fino en el macho.
* Cuello muy recto, sin arco.
* Dorso –lomo muy débil o lordosis severa y escoliosis.
* Dorso-lomo muy largo (muy hilado).
* Poca profundidad toráxica o estrecho de costillar.
* Grupa muy derribada.
* Grupa horizontal.
* Grupa estrecha.
* Ancas desniveladas.
* Pobre musculatura en general.
* Estructura osea muy fina.
* Desvíos severos en los aplomos.
* Cuartillas vencidas.
* Menudillos peludos.
* Mal de cuerda, esparaván y patela.
* Cascos muy pequeños o deformes.
* Aparato reproductivo incompleto o anormal.
* Ubre poco funcional en hembras adultas.