

El ABC del Criador

Fuente: Dra. Rube

En estos tiempos ya no alcanza la intuición y la experiencia para mantener y hacer crecer a un criadero, cualquiera sea la raza que se halla elegido. Una creciente toma de conciencia acerca de los aportes multidisciplinarios que la ciencia nos brinda es de vital importancia si se aspira a mejorar los aspectos, tanto cuantitativos como cualitativos de la crianza. En este sentido, tanto los criadores como los profesionales, debemos poner énfasis en la multiplicidad de factores que intervienen, fomentando el conocimiento de los mismos y tendiendo cada vez más al trabajo conjunto. Al respecto es importante mencionar:



La Genética del cruzamiento: evaluación de las líneas de sangre que hacemos intervenir, sus virtudes y sus defectos. Conocer la mayor cantidad de pruebas de progenie. Contar con información abundante de los parientes colaterales y antecesores. No debe olvidarse que la consanguinidad si bien nos ayuda a fijar caracteres genéticos deseados, también produce la homocigosis de genes indeseables en la descendencia.

El contexto ambiental donde se efectúa la crianza: Ubicación geográfica; el clima; las condiciones de las instalaciones: la cantidad de luz natural, la temperatura; el movimiento que efectúan los animales y el tiempo de contacto con el humano. No debe olvidarse que el fenotipo de un ejemplar es el resultado de la genética mas el medio ambiente ó paratipo.

Un control minucioso de la sanidad: Desparasitación. vacunación, nutrición, etc.

El control estricto de las patologías de alta incidencia de heradabilidad inherentes a cada raza: Ej. DCF (Displasia Coxofemoral) DRHC (Displasia de Codo); Criptorquidismo (unilateral o bilateral); Entropión; Ectropión; Temperamento, etc..

El Control de los Celos en la hembra: Pubertad. Intervalos Interestrales. Duración de las pérdidas desde el comienzo. Evaluación de la receptividad copulativa. Fertilidad, fecundidad y habilidad materna.

El control de la actitud sexual en el macho: Evaluación de la conducta copulatoria. La Libido. La Espermatogénesis. Test de progenie

- Los estudios preventivos regulares y pre-servicios.

Respecto al último punto (estudios preventivos y pre-servicios) quiero hacer hincapié sobre algunas consideraciones de mi especialidad y contribuir a esa toma de conciencia que señalé anteriormente.

En el nivel de crianza que se ha alcanzado en Argentina, si se quiere elevar el promedio de efectividad reproductiva que es del 20% para algunas razas y menor para otras y evitar consecuencias indeseables que ponen en riesgo a la actividad, es imprescindible que todo criador realice los estudios que describo, dimensionando los beneficios que los mismos tienen:

- **DIAGNOSTICO DE BRUCELOSIS** en todos sus ejemplares. Un examen mensual de todos los reproductores machos y la exigencia del certificado de libre de Brucelosis a todas las hembras que vayan a cubrir los mismos, con no más de 30 días de realizado. Respecto a esta enfermedad, debo manifestar mi preocupación a la manera de un alerta para todos los criadores, ya que en la casuística que manejo, he detectado ejemplares reproductores con excelente pedigree, seropositivos, es decir, infectados por la bacteria. Es fundamental destacar que esta enfermedad no sólo se transmite por apareamiento. Los Drs. Carmichael y Joubert (Ref.: Transmission of Brucella canis by contact exposure, Cornell-Vet. Jan. 78(1); 63-73, 1998), han demostrado que la Brucelosis se puede contagiar a machos sanos mantenidos en cohabitación con machos enfermos por 4 a 6 meses, mientras que en las hembras la infección es aparente después de 5 meses. Además, debe señalarse que la carrera de cría de los animales contaminados se verá totalmente terminada. La inseminación artificial sólo protege al macho de una perra infectada, pero no a la hembra de un macho, ya que el semen carga suficiente B. canis para infectar. El Hombre no se escapa de la contaminación que puede ocurrir a través de la conjuntiva o la piel lacerada, mediante el contacto con los fluidos o los tejidos de los animales infectados. Por ello, es ineludible que todo criadero efectúe este examen y cuente con la certificación profesional de libre de Brucelosis.

- **CULTIVO Y TIPIFICACION DE FONDO DE VAGINA** Es importante que las hembras reproductoras tengan este control 2 veces al año o cada vez que se va a efectuar una monta. Es frecuente que algunas bacterias ocasionen la infertilidad y muchas veces la pérdida del aparato reproductor, debido a infecciones. También, en el macho reproductor, es importante efectuar cultivo de semen para descartar infecciones que le produzcan infertilidad.

- **CITOLOGIA VAGINAL EXFOLIATIVA** Este es un estudio que se utiliza para evaluar la concentración hormonal (estrógenos) y detectar patologías locales (Ej. Vaginitis, etc.). El perfil estrogénico, también nos brinda información acerca de la proximidad de los días más fértiles para la realización de la monta.

- **DOSAJE DE PROGESTERONA EN SANGRE** Nos permite determinar la ovulación y por lo tanto el momento propicio para la copula como así también la falta de la misma, ante una baja concentración de esta hormona. Es importante señalar que estos exámenes (Citología

Vaginal y Test de Pregesterona), alcanzan mayor rigor cuando se los utiliza como métodos complementados de evaluación, brindando la posibilidad de detectar distintas patologías y reducir sensiblemente los fracasos de la preñez.

- **ESPERMOGRAMA** El estudio del semen, permite tener información acerca de la calidad del mismo. Un porcentaje elevado del fracaso en la preñez que se adjudica habitualmente a la hembra, corresponde a problemas de la espermatogénesis, Azoospermia, Oligospermia, motilidad, viabilidad, etc. de los machos reproductores. En la mayoría de los casos con un tratamiento adecuado se resuelven.

Los criadores, en general, todavía confían en su buena suerte, intuición, experiencia y también piensan en el costo de los estudios. Por otro lado, los veterinarios no divulgan la importancia y beneficios de los mismos. El ABC de la actividad de criar es conocer cada vez más para optimizar los procedimientos y minimizar los riesgos.

-oOo-