



ASOCIACIÓN CIVIL CRIADORES DE BÚFALOS DE VENEZUELA
ACBV - CRIABÚFALOS
PROGRAMA DE REGISTRO Y CONTROL GENEALÓGICO – PRCG

AVANCES DEL PRCG

N°: 0021

CRIABÚFALOS, febrero 2021

DEP's ↔ EPD's

Las **DEP's ↔ EPD's**, o Diferencia esperada en la descendencia o 'Expected Progeny Differences'. En español se emplean de forma equivalente tanto las siglas en español, como en inglés. Utilizada para identificar la mitad del VALOR GENÉTICO ESTIMADO – VGE, dado que cada progenitor únicamente transmite la mitad de su propio VGE. Se interpreta como el aporte aditivo de cada progenitor a una característica determinada, el cual por ser de naturaleza aditiva está garantizado, hasta donde el valor de la confiabilidad de la estimación lo permite, eso es, la Exactitud o 'Accuracy', con valores que se encuentran entre 0 y 1 de Acc. Si por ejemplo un búfalo tiene una $DEP = 0,2 \text{ kg}$ $Acc = 0,95$, para el peso al nacer, se espera, con un 95% de confianza, que sus crías sean $0,2 \text{ kg}$ más pesadas que el promedio de la **Población Base**, por efectos del aporte aditivo de ese progenitor, es decir, sin contar con el aporte que para esa característica provengan de la madre.

Esta terminología es la utilizada convencionalmente en las características de importancia económica en la **GANADERÍA DE CARNE**, como aquellas relacionadas con: el CRECIMIENTO: en sus diferentes fases, prenatal, predestete, postdestete, adultez; GANANCIAS DE PESO por unidad de tiempo; PESO a edades específicas, como: al nacimiento, al destete, a los 205 días; a los 540, al sacrificio. Así como en las características de CALIDAD DE LA CANAL: Rendimiento, peso de la canal, espesor de la grasa dorsal; y también en aquellas de la CALIDAD DE LA CARNE, entre las que se puede mencionar: terneza, marmoleo, resistencia al corte.

TALLER - Actualización de Reportes para la Trazabilidad Genealógica: **OBJETIVO**: Facilitar los fundamentos y capacitar en los procesos básicos en la organización de la BBDD para el Registro Genealógico. **DIRIGIDO A**: Criadores y responsables de BBDD de bufaleras adscritas al PRCG. **MODALIDAD**: Teórico – Práctico. Pendiente de realizarse en varias localidades, a solicitud de los criadores interesados en mejorar su intercambio de información con el PRCG.

PROCESANDO

- ✘ **Certificados refrendados**: Pendientes por el proceso de ser refrendados por firma, los certificados de los bubalinos registrados de algunas INSPECCIONES realizadas al final del 2020: ① Grupo Euro; ② Agropecuaria La Flor; ③ C.A. Predios del Santa Ana. Así mismo, están los certificados que fueron **ACTUALIZADOS** de: Bufalera La Soledad, Fundación El Carmen, Agropecuaria Felmar y Bulaca.
- ✘ **En proceso de Registro**: Fueron aprobados los Informes Preliminares de la Inspección 2018-1 de la Agropecuaria Kasambari, C.A.
- ✘ **Inspecciones pendientes**: **COJEDES**: Agrop. CJ7; **DELTA AMACURO**: Finca Tierra Real, Agrobudelta y Agrícola Altamira; **PORTUGUESA**: Agrop. Nápoles; **ZULIA**: El Diluvio y El Cañito.
- ✘ **Informe pendiente**: De la inspección a la bufalera: Agropecuaria La Búfala TN (Mérida).

¡Para avanzar, se requiere compromiso!