



Asociación Cubana de Producción Animal (ACPA)

Luego se divide la longitud del ciclo estral del bovino, 21 días, entre el IIE del rebaño como sigue

$$EDHE = \frac{21}{IIE} * 100$$

Sin embargo, tiene dos limitantes, asume que todas las IA se realizaron en vacas en celo y utiliza la primera IA fecundante (IPC), sin tomar en cuenta cuantos celos mediaron entre esta y la primera IA.

Por las consideraciones anteriores es indudable la importancia de evaluar la EDHE, pero se debe seleccionar el procedimiento más apropiado al sistema de producción que

se emplee para obtener un resultado más exacto y confiable, y no arribar a conclusiones erróneas.

En este contexto, se evaluó la EDHE en el mismo rebaño bovino mediante dos metodologías diferentes, la que emplea las fórmulas que consideran el IPC y el PEV para calcular los EE con la que la EDHE fue de 30.09%, que indica problemas graves en la detección de los celos. Sin embargo, con este último procedimiento que involucra al IIE fue 65%, compatible con una correcta ejecución de la DHE en los rebaños bovinos. ●

NOTA  
NECROLÓGICA

## General Lino Carreras Rodríguez

PRIMER PRESIDENTE DE LA ACPA

### Mandato 1974 - 1978

SIEMPRE ENTRE NOSOTROS

