



### **15 - Determinación de la edad aproximada por cronometría dentaria en la raza Braford en la Provincia de Corrientes.**

Capellari, A.; Ynsaurralde Rivolta, A.E.; Escalante, F.

Cátedras de Introducción a la Producción Animal y de Producción de Bovinos. Departamento de Producción Animal de la Facultad de Ciencias Veterinarias-UNNE. Tel.: (03783) 430101, Int. 136 y 137. *E-mail: acapellari@vet.unne.edu.ar*.

Determinar la edad en producción animal es una herramienta fundamental porque se encuentra correlacionada con la aptitud. La cronometría dentaria es el estudio de la determinación de la edad aproximada por medio de los dientes.

La precocidad modifica mucho los períodos de la dentición, además de permitir que los animales alcancen el desarrollo completo y adquieran las formas de adulto y sus funciones, en un tiempo menor que el empleado por los demás ejemplares de su especie.

Los objetivos fueron realizar una estimación de la edad aproximada en la especie bovina a partir de datos de toros de la raza Braford que ingresaron a las exposiciones rurales de la Provincia de Corrientes, relacionando la edad real con el número de dientes.

Los datos fueron obtenidos de 178 toros Braford de registros preparatorios y avanzados llevados por ABA (preparatorio y controlado) y la SRA (avanzado y definitivo), que ingresan de cabañas ubicadas dentro de la Región NEA y fueron admitidos para ser calificados, en las exposiciones rurales realizadas en Corrientes Capital, Gobernador Virasoro, y Mercedes, Corrientes, durante los años 2005, 2006 y 2007.

En el siguiente cuadro se puede observar: Numero de toros (N), peso vivo (PV) en kg y edad con su Desvío Estandar (DE), así como número de dientes según reglamento de ABA (Asociación Braford Argentina). (BL= "boca llena").

<b>Categorías</b>	<b>Edad categoría</b>	<b>Nº</b>	<b>PV kg.</b>	<b>DS</b>	<b>Edad días</b>	<b>DS</b>	<b>Dientes</b>
<b>10º: TERNERO MENOR</b>	menor a un año de edad	12	340	77	259	52	BL/Leche
<b>9º: TERNERO</b>	un año de edad	31	425	70	330	52	BL/Leche
<b>8º: TERNERO MAYOR</b>	mayor de un año de edad	2	434	9	393	36	BL/Leche
<b>7º: JUNIOR</b>	año y medio de edad	5	599	50	513	42	BL/Leche
<b>6º: 2 AÑOS MENOR</b>	menor a dos años de edad	18	627	63	584	41	BL/Leche
		6	602	79	557	47	2 Dientes
<b>5º: 2 AÑOS</b>	dos años de edad	17	680	78	660	46	BL/Leche
		22	706	87	727	53	BL/Leche
		1	572	0	788	0	BL/Leche
<b>3º: SENIOR MENOR</b>	mayor de dos años de edad	3	845	7	890	73	2 Dientes
		8	904	45	928	56	4 Dientes
<b>2º: SENIOR</b>	menor de tres años de edad	1	835	0	989	0	2 Dientes
		26	853	85	1025	83	4 Dientes
		21	887	94	1066	78	6 Dientes
<b>1º: SENIOR MAYOR</b>	mayor de tres años de edad	3	994	45	1181	6	6 Dientes
		2	980	85	1203	30	BL/adultos

En nuestra región esta raza es importante y se caracteriza por su buena adaptación a condiciones ambientales adversas, con una menor selectividad al pastoreo y una marcada longevidad dada por los diferentes porcentajes de sangre índica.

Según estos datos preliminares, podemos concluir que la determinación la edad por cronometría dentaria, a través del número de dientes, en la raza Braford tiene alta variabilidad quitándole confiabilidad desde el punto de vista práctico.