

Aporte de macro y micronutrientes en terneros destetados

Autores: M.V. Mauricio Nuñez; M.V. Federico Urrutia. Médicos Veterinarios actividad privada, responsables de los exámenes de ecografía.

En la búsqueda de lograr ganancias de peso se plantea la necesidad de aportar macro y micronutrientes por vía inyectable, planificando tratamientos para evaluar cuál de ellos es el mejor para implementar.

Se preparan 3 grupos.

Los animales contaron con una ración compuesta por afrecho de arroz (1 kg) y maíz (1kg).

También tuvieron acceso a sal mineral ad libitum (con garantía de fosforo al 6%).

T: testigo

L: Se les aplicó 2 ml de Cobre y 5 ml de Selenio, Fósforo y Vit. A, D3, E.

AD: Recibieron 2 ml de Cobre, 5 ml de Selenio, Fósforo, Vit. A, D3, E y 3 ml de Zin.

Se los pesa al inicio de la prueba y a los 47 días de la pesada inicial.

En la planilla se muestra la evolución de las ganancias de peso.

Camba Porá

MARCA	TRATAMIENTO	Fecha: 30/05/12			Fecha: 18/07/12			Dif. Kg
		CANTIDAD	Kg.	PROMEDIO	CANTIDAD	Kg.	PROMEDIO	
Cruz	Testigo	10	1514	151,4	8	1269	158,6	7,2
Lomo	Cu + Sel ADE	10	1520	152	10	1612	161,2	9,2
Anca Derecha	Cu + Sel ADE + Zinc	10	1520	152	10	1625	162,5	10,5

Los terneros, además de la suplementación arriba mencionada, pastorearon avena, que durante el año 2012 no tuvo la oferta forrajera esperada, sino muy por debajo de lo que en inviernos "normales" producen pasto.

Las causas fueron la falta de agua y principalmente, escases de horas de frío. Hubo muchos días cálidos que indujeron a la pastura a largar la caña para florecer, con lo cual ingresó la hacienda a pastorear.

Las diferencias de ganancias de peso pueden parecer pocas pero si tomamos la inversión hecha en cada grupo vemos que con el Cobre y Selenio invertimos \$ 1,30 por animal para ganar 2 kgrs extras.

Con el agregado de Zinc se le suma a la inversión \$ 0,42, lo que nos da un total de \$1,72 por animal para lograr una ganancia de peso de 3,3 kg/pv.

Según mi criterio las terneras están con un buen estado corporal para la época, el rodeo en general está en un estado de mantenimiento (esto también lo indica la pesada de los animales por la balanza). Este estado está ligado a la poca oferta del verdeo de invierno y poca aceptación del afrecho de arroz (forma física harina). También, por su alto contenido de grasas, en algunos animales produjo diarrea.