



DESCRIPCIÓN DE UN CASO DE HERMAFRODISMO EN CAPRINOS ANGORA CHAQUEÑO

Hüwel M., Echazarreta L.I., Tejerina E.R.*, Cappello-Villada J.S. ^{1*}

Departamento de Producción Animal, Introducción a la Producción Animal, Facultad de Ciencias Veterinarias, CP 3400. marianahuwel@hotmail.com



INTRODUCCIÓN

El hermafroditismo es una anomalía genética poco común en caprinos, caracterizada por la presencia de tejidos gonadales tanto masculinos como femeninos. Este fenómeno puede deberse a alteraciones cromosómicas, disgenesia gonadal o mutaciones genéticas. El presente trabajo describe un caso de hermafroditismo en un caprino de la raza Angora Chaqueño, observado en un establecimiento de una pequeña productora en Machagai, Chaco. Se detallan las características del individuo afectado y las observaciones realizadas durante el examen físico y la necropsia.

METODOLOGÍA

Se identificó un caprino Angora Chaqueño de aproximadamente 18 meses en un hato de hembras secas y vacías. Se observó que el animal presentaba una condición corporal de 3,5 en una escala de 1 a 5 y un peso de 30,9 kg. Se destacó la ausencia de signos de estro y preñez, a pesar de que el animal había estado en contacto con machos durante más de un año. Se realizaron observaciones generales y particulares; la evaluación de caracteres sexuales secundarios y la realización de necropsia.

RESULTADOS

Durante la exploración se observó características ambiguas en los genitales externos, incluyendo una vulva subdesarrollada y una estructura parecida a un pene rudimentario o un clitoris hipertrofiado.

Dentro de los caracteres sexuales secundarios destacaron la gran pilosidad de la barbilla, gran desarrollo de los cuernos y escaso desarrollo de las glándulas mamarias.

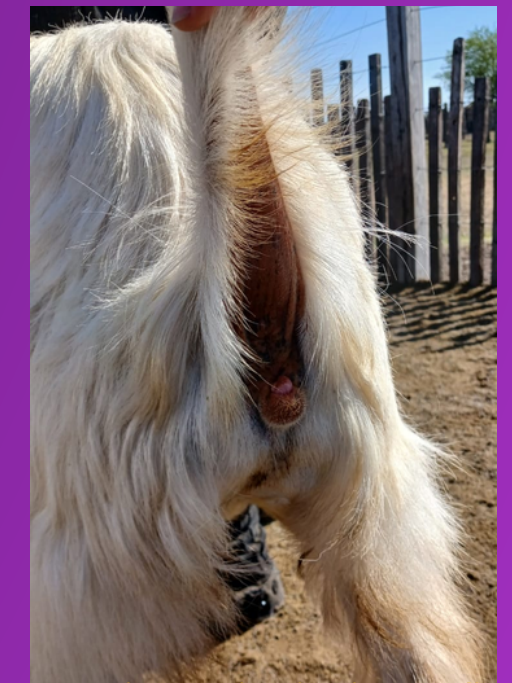
A la Necropsia: Se encontraron tejidos gonadales y estructuras reproductivas de ambos sexos, confirmando el hermafroditismo verdadero. Los testículos estaban en una ubicación pelviana, lo que indicaba criptorquidismo bilateral.



Necropsia. Presencia de gonadas masculinas.



Gran desarrollo de cornamenta (caracteres secundarios masculinos)



Presencia de clitoris hipertrofico/ pene rudimentario.

CONCLUSIONES

El caso documentado corresponde a un hermafroditismo verdadero en un caprino Angora Chaqueño, confirmado por la presencia de tejidos gonadales tanto masculinos como femeninos. Se descarta el pseudohermafroditismo debido a la presencia de ambos tipos de tejido gonadal. Se recomienda a la productora realizar evaluaciones reproductivas más estrictas para identificar posibles anomalías genéticas o morfológicas en la selección de reemplazos. Además, se sugiere retirar al individuo afectado del sistema y realizar un seguimiento de los vientres para asegurar una adecuada productividad del hato.