

SP 43 Caracterización etnozootécnica de majadas ovinas en sistemas productivos de Los Llanos RiojanosRiva de Neyra, L.A.^{1*}; Hick, M.V.H.¹²; Martínez, V.A.¹ y Frank, E.N.¹²¹Universidad Nacional de La Rioja - Sede Chamental, Cátedra de Pequeños Rumiantes y Camélidos sudamericanos²Universidad Católica de Córdoba-Unidad asociada al CONICET*E-mail: rivadenevra.leonardo@gmail.com*Ethno-zootechnical characterization of ovine flocks in production systems from Los Llanos Riojanos***Introducción**

En Los Llanos Riojanos existen majadas ovinas en mano de pequeños productores. Según los antecedentes en dicha población predominaría un biotipo criollo, no obstante, no existe información sobre sus características. El objetivo fue determinar y analizar la oferta poblacional en cuanto al biotipo de animal en Los Llanos Riojanos.

Materiales y métodos

El área de estudio fue la comunidad rural de Los Bordos al norte del Dpto. Chamental (La Rioja-Argentina). Se realizó un relevamiento poblacional preliminar de 4 majadas (MJ), con un total de 130 animales, durante el mes de junio de 2015. Se utilizó la metodología denominada estructura poblacional aplicada en ovinos por Hick (2015). De los animales muestreados (56) se recabó información de categoría (edad y sexo), morfotipo (cuernos, cabeza, pezuñas, cola), conformación, cobertura (cara, extremidades y cuerpo), fenotipo de color (patrón pigmentario y mancha). Para todos los caracteres se calcularon frecuencias relativas y errores estándar ponderados por los tamaños de MJ. Se realizó una prueba de homogeneidad de proporciones en los caracteres para la población y una prueba de independencia para verificar su asociación con MJ, empleando el estadístico Chi cuadrado de Pearson (χ^2) en ambos casos.

Resultados y Discusión

En el Cuadro 1 se presentan frecuencias relativas medias (FR%) y errores estándares (E.E.) para los caracteres estudiados. Se observaron la totalidad de los individuos con extremidades descubiertas (cara y patas, 100%) y todos con cobertura del cuerpo (100%), pero encontrándose algunos animales (4) con la panza pelada o descubierta. En cuanto a la morfología, casi todos presentaron una conformación piriforme (98,61%) y cabeza liviana (87,44%), con ausencia de cuernos y cola larga (100%) y más de la mitad con pezuñas pigmentadas (71,41%). En cuanto a fenotipo de color se observó una importante cantidad de animales con un patrón no definido (71,75%) debido a la gran presencia de animales totalmente blancos (52,48%) y manchados.

Se observaron animales en su gran mayoría con características primitivas o arcaicas y con muy poca cantidad de variantes en sus caracteres. Ello es coincidente con lo descriptas para el tipo "criollo" por De Gea (1988) para Río Cuarto y Calamuchita (Prov. de Córdoba), pero solo presente en la mitad de los animales. En menor proporción fueron encontradas por Hick (2015) para el noroeste cordobés. La característica de patrón pigmentario, coincide con las ovejas descriptas por De Gea (2004) en la Prov. de Córdoba. Respecto al carácter panza pelada, esta característica es propia de biotipos primitivos. Sería debido a una adaptación de los animales al ambiente árido propio de la región de estudio y posiblemente también al tipo de manejo del sistema de producción.

A pesar de ciertas características señaladas, los animales presentes en las majadas estudiadas serían compatibles con biotipos con aptitud de producción de fibra y de mamones (corderos livianos).

Tanto en las pruebas de homogeneidad de proporciones como en las pruebas de independencia se observó en todos los casos valores altamente significativos ($p < 0,0001$) del estadístico de prueba (χ^2). Ello determina que existen evidencias de diferentes proporciones en los caracteres y que dichas proporciones dependerán de la MJ considerada.

Cuadro 1: Características de la población ovina estudiada

Edad	FR%	E.E.	Sexo	FR%	E.E.
Infantil	8,49	1,20	Macho	3,97	1,09
Juvenil	12,32	0,54	Castrado	1,39	0,28
Adulta	77,96	1,85	Hembra	94,75	1,05
Viejo	1,39	0,28	Pezuña	FR%	E.E.
Cuerno	FR%	E.E.	Pigmentada	71,43	0,98
Pequeño	0,00	0,00	Despigmentada	7,23	0,40
Grande	0,00	0,00	Veteada	21,44	0,90
Ausente	100,00	0,00	Conformación	FR%	E.E.
Cola	FR%	E.E.	Compacta	1,39	0,28
Larga	100,00	0,00	Piriforme	98,61	0,28
Gorda	0,00	0,00	Cabeza	FR%	E.E.
Fina	0,00	0,00	Liviana	87,44	1,92
Corta	0,00	0,00	Pesada	12,66	1,93
Cobertura cara	FR%	E.E.			
Pelada	100,00	0,00			
Cubierta	0,00	0,00			
Cobertura cuerpo	FR%	E.E.	Cobertura patas	FR%	E.E.
Pelado	0,00	0,00	Pelada	100,00	0,00
Cubierto	100,00	0,00	Cubierta	0,00	0,00
Patrón Pigmentario	FR%	E.E.	Diseño de mancha blanca	FR%	E.E.
No definido	71,75	0,74	Ausente	19,04	1,06
Eumelánico	14,53	1,21	Blanco total	52,48	3,05
Panza oscura	0,00	0,00	Pequeña	13,00	0,94
Panza clara	0,00	0,00	Regular	0,00	0,00
Silvestre	0,00	0,00	Irregular pequeña	0,00	0,00
Feomelánico	13,83	0,85	Irregular extendida	15,30	2,32
			Pintado	0,00	0,00

FR%: frecuencias relativas medias; E.E.: errores estándares

Conclusiones

Podemos decir que, la caracterización realizada permite vislumbrar atributos morfológicos propios para los sistemas de producción ovina de Los Llanos de La Rioja. Dichas características concuerdan en baja medida con las descripciones de ovinos criollos estudiadas por otros autores en diferentes regiones.

Bibliografía

- Hick, M.V.H. 2015. Tesis doctoral. Universidad Católica de Córdoba. 207p. En: <http://tesis.bibdigital.uccor.edu.ar/137/>
- De Gea, G. 2004. Ed. Univ. Nac. de Río Cuarto. 246p.
- De Gea, G. 1988. Informe académico. Subsidio 1037/88 CONICOR. 7p.