

SP 42 Caracterización etnozootécnica de hatos caprinos en un sistema típico de Los Llanos RiojanosRiva de Neyra, L.A.^{1*}; Hick, M.V.H.¹² y Frank, E.N.¹²¹Universidad Nacional de La Rioja - Sede Chemical, Cátedra de Pequeños Rumiantes y Camélidos sudamericanos ²IRNASUS-CONICET, Universidad Católica de Córdoba*E-mail: rivadeneira.leonardo@gmail.com*Ethno-zootecnical characterization of goat herds in a typical system from Los Llanos Riojanos.***Introducción**

En la región agroecología de Los Llanos Riojanos una de las actividades productivas de importancia es la cría de caprinos la cual se realiza en forma extensiva. Hay evidencias de que estas poblaciones son primarias (criollas) ya que presentan gran variabilidad en cuanto a sus características morfológicas y productivas. El objetivo fue determinar y analizar la oferta poblacional en cuanto al biotipo de animal en un sistema de producción tradicional de 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 5 hatos (HT), con un total de 375 animales, durante el mes de junio de 2015. Se utilizó la metodología denominada estructura poblacional aplicada en caprinos por Hick (2015). De los animales muestreados (97) se recabó información biológica (edad y sexo) y morfológica (tipo de oreja, cuerno, ubre y pezuña, morfotipo productivo, de cobertura y fenotipo de color).

Para todos los caracteres se calcularon frecuencias relativas y errores estándar ponderados por los tamaños de los hatos. Posteriormente se realizaron tablas de contingencia en donde se probó la homogeneidad de proporciones en los caracteres para la población y la hipótesis de independencia para verificar su asociación con HT, 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. Casi todos los animales presentaron un morfotipo dominante rustico (98,92%) con cobertura pelada (60,00%) o pelo corto (40,00 %) sin presencia de animales pelo largo. Presentaron orejas caídas o péndulas coincidentes para caprinos de San Luis y Córdoba. Se observó una dominancia de ubre globosa e intermedia, de similares características como menciona Rossanigo et al. (1995) para la cabra sanluiseña.

En cuanto al patrón pigmentario, se observó casi todas las variantes, donde se destacan por su mayor cantidad los animales feomelánicos (11,62%). En cuanto el diseño de mancha blanca se observó un predominio de animales manchados (65,63%) o sin mancha (30,44%). Casi efímeros son los animales blancos totales (3,94%), no coincidente por lo encontrado por De Gea et al. (2005) para la sierra de Córdoba y Rossanigo et al. (1995) en San Luis, siendo estos blancos y capa uniforme.

Las características del biotipo caprino observado determinan la existencia de animales con aptitud productiva no compatible con la producción de fibra, si siendo

compatibles con la producción de mamones (cabritos livianos) y con la producción de leche residual.

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 del hato considerado.

Cuadro 1: Características de la población caprina estudiada

Edad	FR%	E.E.	Sexo	FR%	E.E.
Infantil	14,22	0,69	Macho	39,17	2,19
Juvenil	2,41	0,20	Capón	0,89	0,08
Adulto	76,95	0,64	Hembra	59,94	2,16
Viejo	6,42	0,44			
Oreja	FR%	E.E.	Cuerno	FR%	E.E.
Erecta Recta	0,00	0,00	Sable	8,89	0,40
Erecta Curva	0,00	0,00	Espiral	69,43	0,67
Péndula Recta	23,98	0,74	Mocho	21,68	0,75
Péndula Curva	6,22	0,53			
Caída Recta	67,04	1,12			
Caída Curva	2,67	0,23			
Ubre	FR%	E.E.	Pezuña	FR%	E.E.
Piriforme	1,08	0,12	Pigmentada	64,05	0,40
Intermedia	10,73	0,32	Despigmentada	10,03	0,52
Globosa	88,18	0,30	Violácea	25,92	0,31
Cobertura	FR%	E.E.	Morfotipo	FR %	E.E.
Pelo Largo	0,00	0,00	Pelo	0,00	0,00
Pelo Corto	40,00	2,15	Carne	1,08	0,12
Pelada	60,00	2,15	Leche	0,00	0,00
			Rustico	98,92	0,12
Patrón	FR%	E.E.	Diseño de	FR%	E.E.
Pigmentario			mancha blanca		
No definido	9,65	0,71	Ausente	30,44	0,56
Eumelanico	11,62	0,47	Marcas	36,94	0,97
Mejilla Clara	1,78	0,15	Irregular	19,71	0,76
Doberman	10,04	0,16	Regular	0,00	0,00
Barriga Clara	10,73	0,36	Pintado	3,56	0,25
Panza Negra	7,57	0,29	Blanco total	3,94	0,35
Repartida caudal	0,00	0,00	Extendida	5,42	0,61
Repartida craneal	0,76	0,09			
Silvestre	16,78	0,57			
Feomelanico	31,07	0,42			

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

Conclusiones

Dentro de la variabilidad detectada se puede vislumbrar la existencia de un biotipo caprino en Los Llanos de La Rioja, que es coincidente con los biotipos descriptos en otras regiones y conocidos como criollo.

Bibliografía

- De Gea, G.; Petryna, A.M. y Mellano, A. 2005. Ed. Univ. Nac. de Río Cuarto. 198pp.
- Hick, M.V.H. 2015. Tesis doctoral. Universidad Católica de Córdoba. 207p. En: <http://tesis.bibdigital.uccor.edu.ar/137/>
- Rossanigo, C.E., Frigerio, K.L. y Colomer, J.S. 1995. Información Técnica. E.E.A. San Luis, 135: 1-21.