



PELIBUEY

La raza Pelibuey tiene sus orígenes en África, cuya mejora se le hizo a la oveja enana africana obteniendo como producto la raza Pelibuey, la cual se considera una raza dominante en Cuba y es conocida como carnero de pelo de buey, Cuban Hairy y cubano rojo, la cual constituye cerca del 75 % del contingente de ovejas de ese país, se expandieron también en algunas islas del Caribe.

La raza pelibuey no cría lana, siendo una raza de netamente de pelo (deslanada); que le da una gran adaptación a los ambientes tropicales donde las ovejas con lana no sobreviven.

En México es conocida como Tabasco y además se encuentran en países a lo largo de América llamada también oveja de pelo de tipo americano.

Características Físicas del Pelibuey:

Los ovinos Pelibuey (*Ovis aries*) son una de las principales razas que existen en Latinoamérica. Su hábitat natural son las regiones cálidas: tropicales, subtropicales e incluso áridas (Wildeus, 1997). Sin embargo, exhiben una alta adaptabilidad, lo que ha propiciado que actualmente se encuentren difundidos por todo el territorio nacional.

Los machos Pelibuey son de 8 a 9 cm más largos que las hembras, la mayoría de las ovejas de esta raza son de coloración



bermeja, encontrándose algunas ovejas pelibuey con tonalidades más oscuras llegando al rojo, además se pueden encontrar individuos de un bermejo casi amarillo hasta un color rojo caoba.

La cara y patas generalmente presentan una tonalidad más clara que el resto del cuerpo, algunas veces pueden presentar lunares blancos en la frente y punta de la cola, como también pueden existir ejemplares blancos y negros o llamados barriga negra, tienen cola medianamente larga, los machos tienen una ligera melena, las hembras no la presentan.

Características productivas del Pelibuey:

El peso adulto para los machos varía entre 45 y 60 kg y para la hembra entre 37 y 47 kg.

El peso al nacimiento está en 2.8 kg y su peso al destete para los machos varía entre 12 y 18 kg en 70 días de lactancia. Los pesos al destete están influenciados principalmente por la edad en la que este ocurre (generalmente entre los 60 y los 90 días) y van de los 11 a los 16 kg. Las ganancias de pesos durante la lactancia y después del destete también se muestran variables, pues ambas dependen del manejo tanto de la madre como de la cría. Asimismo, los índices de mortalidad también muestran diferencias entre las unidades productivas y están determinados principalmente por el sistema de producción, siendo en los extensivos donde ocurren las mayores pérdidas con respecto a los intensivos.



PELIBUEY

Bajo condiciones normales de explotación los corderos alcanzan a los 90 días de edad alrededor de 14 y 13 kg, y a los 300 días 39 y 35 kg para los machos y hembras, respectivamente.

La investigación realizada en la Estación Experimental Ovino-Caprina CUBA se encontró que los corderos de partos simples fueron aproximadamente 22 % más pesados que los de partos dobles y 40 por ciento en relación a los de partos triples.

El peso al nacimiento es más elevado en las ovejas de segundo parto, descendiendo en los partos siguientes. El peso más bajo se manifiesta en las ovejas de primer parto.

Dentro de una raza, el nivel alimentario determine, en primer término la velocidad de crecimiento de los animales. En estabulación y con un sistema alimentario a base de forraje y un suplemento de pienso a razón de 250 y 350 g diarios por animal se logra una ganancia diaria posdestete entre los 102 y 119 g

Su rendimiento en canal esta entre 40 – 45%;

La pubertad de las corderas se manifiesta entre los 245 y 300 días con un peso corporal entre 22 y 27 kg.

Su prolificidad esta con nacimientos promedio de 1.5 corderos por borrega..

Peso al sacrificio no se realiza a edades muy



tempranas por los que son animales de crecimiento lento, esto obedece a que los ovinos de este tipo no han sido mejorados para tal función (Leupolz, 2000).

Por lo general, el primer estro posparto se presenta entre los 40 y 55 días después del parto. El intervalo entre partos se encuentra entre los 200 y 300 días, dependiendo de la alimentación de las ovejas.

La duración de la gestación es de 148 a 149 días. No obstante, hay ovejas que llegan a parir a los 141 días y otras prolongan la gestación hasta los 160 días.

Las observaciones actuales reflejan que la duración del ciclo estral es de 16 a 17 días y que la del estro es de 25 a 31 horas.

Características reproductivas del Pelibuey:

La raza Pelibuey presenta una prolificidad de 1.7 a 1.9 crías / parto, edad al primer parto de 16 a 19 meses, intervalo entre parto menor a 210 días.

Pubertad de la hembra pelibuey:

En condiciones experimentales y con una alimentación de forraje bermuda cruzada (*Cynodon dactylon*) a voluntad y un suplemento de concentrado, las corderas Pelibuey alcanzan la pubertad alrededor de los 6-8 meses de edad con un peso entre 27-35 kg (Tabla 1). En cambio, cuando se



PELIBUEY

analiza la información de aquellos rebaños en condiciones de producción (Rico et al. 2001) se observa, en algunos casos, un gran retardo en la edad al primer parto (2.1 a 3.2 años).

En los animales alimentados con forraje y un suplemento de concentrado, Fuente et al. (1990a) encontraron que la pubertad se presenta alrededor de los 8 meses de edad y con un peso entre los 31-34 kg.

Cuando se analiza la fertilidad de la oveja Pelibuey en diferentes condiciones de explotación se observa una fertilidad promedio de 75%, aunque dentro de un amplio rango de variaciones (42 – 92%). La época de monta influye notablemente en el porcentaje de fertilidad (Fuente et al. 1984) y coincide con los índices más bajos en los meses de menor producción de pasto (marzo – abril). Los valores encontrados por Fuente et al. (1983) y (1984), Acosta (1995) y Albuerne y Perón (1996b) confirman este comportamiento, ya que las ovejas que se aparearon durante los meses de seca alcanzaron índices de fertilidad más bajos (42–88%) que aquéllas que fueron apareadas durante el período de lluvia (53 – 92 %).

Prolificidad de la hembra Pelibuey:

No hay mucha información sobre la distribución de la camada en relación con el tipo de parto. No obstante, los resultados



de Ramírez (1995) en un análisis con 9 704 partos encontró que el 58.7% correspondió a partos simples, 39.1 a partos dobles y sólo 2.2% a partos triples. Fonseca (2003) indica porcentajes de partos simples del orden de 70-73 % y para partos dobles entre 27-29 % en ovejas Pelibuey con diferentes tipos de color del pelaje.

El análisis de 12 116 partos mostró una prolificidad promedio de 131% en ovejas con diferentes regímenes de explotación. Sin embargo, en condiciones de pastoreo sin riego y con una suplementación alimentaria muy variable Guevara et al. (1990a) encontraron en 2467 registros una prolificidad de 117%, mientras que Ramírez y Guerra (1990) en 5 008 partos en condiciones similares señalaron una prolificidad de 126 %.

Dentro de una raza, el número de corderos por parto constituye un rasgo que está altamente influenciado por las condiciones ambientales. Aunque, en la oveja Pelibuey, no se manifiesta un profundo anestro estacional, sí se observan variaciones estacionales significativas en los porcentajes de prolificidad. En condiciones de pastoreo, en áreas pobres sin riego y fertilización y con un nivel de suplementación alimentaria muy variable, principalmente durante el período de seca, Acosta (1995), Albuerne y Perón (1996b) y Fonseca (2000a) encontraron variaciones significativas entre meses para el porcentaje de prolificidad que osciló entre 126 y 142%.



PELIBUEY



Duración de la gestación del pelibuey:

Fuente et al. (1987a) en un estudio con 853 ovejas entre 2 y 6 años de edad encontraron una media de 149 días para la duración de la gestación. No obstante, hallaron un efecto significativo del mes del parto, número de parto de las ovejas, tipo de parto y sexo de la cría en la duración de la gestación. 82.5% de los partos ocurrió entre los 147 y 152 días, aunque algunas ovejas prolongaron la gestación hasta 159 días y otras la redujeron a 141 días.

Una de las características reproductivas que más llaman la atención de la oveja Pelibuey es su actividad reproductiva a lo largo del año. Es ampliamente aceptado que la oveja Pelibuey muestra una estacionalidad reproductiva menor que aquellas ovejas que se originaron en latitudes mayores a 35° (Arroyo et al., 2007), e incluso, se han detectado individuos de la misma raza que muestran una actividad reproductiva continua. La presentación de estos a lo largo del año oscila entre el 20% y el 66.6% (González et al., 1992; Valencia et al., 2006; Arroyo et al., 2007). Lo anterior indica que existen algunos individuos que muestran actividad reproductiva sin interrupciones a lo largo del año. Esto abre la posibilidad de obtener una mayor cantidad de partos durante la vida productiva de las ovejas.