

Este proceder es lento y laborioso, pero solamente con él conseguiremos uniformizar nuestros rebaños de ganado manchego, no solamente en morfología o fenotipo, sino también en su genotipo y productividad.

Al examinar los gráficos representativos de la variabilidad en la producción, en los controles de 40 y 80 días, vemos que tienen una gran semejanza con la del control quincenal. En estas los límites del campo de variabilidad son menos amplios, encontrándose las frecuencias en torno a la moda más acusadamente que en el primer control, presentando ésta mayor número de frecuencias. (1).

Decimos que la amplitud de variación es menor por no tener en cuenta los casos aislados que existen a partir de los 800 grs. en el control de los 40 días y de los 680 en el efectuado a los 80. Aunque al hacer el estudio de los índices biométricos de producción fueron tenidos en cuenta, creemos que para el análisis global de la población no tienen gran interés.

En ambos controles es denominado común con el realizado a los quince días, la marcada desviación del conjunto hacia las variantes inferiores, por lo que el mismo límite de oscilación normal superior es inferior a la mediana, la que, en los casos ideales, coincide con la media aritmética y con la moda, y si a esto acompaña una escasa amplitud de variación nos indica una gran uniformidad dentro de la población.

Si tomamos como media general la obtenida según los datos del primer control, la producción total del hato en los 150 días de lactación es de 13.079 kilos, con una producción individual de 72 kilos, y por tanto de 74'5 litros. Si comparamos esta pro-

(1) No hacemos referencia más que a la moda de mayor número de frecuencias, pues por ser las curvas plurimodales presentan

ducción con las que se citan como récord de producción media en un lote de ovejas de la raza churra, solamente especializada en este sentido, veremos que aunque hoy se encuentran bastante alejadas, no lo estaban tanto cuando se comenzó la selección de estas últimas, y que por ello podríamos incluso acercarnos bastante a la media que hoy registran después de diez años de selección.

Copiamos las medias de producción de la raza Churra que se explota en la Granja-Escuela de Valladolid, después de diez años de selección:

Año 1946	—————	83 litros
“ 1947	—————	81 “
“ 1948	—————	87 “
» 1949	—————	110 “
“ 1950	—————	115 “
“ 1951	—————	116 “
“ 1952	—————	126 “
“ 1953	—————	119 “
“ 1954	—————	123 “
“ 1955	—————	145 “
“ 1956	—————	133 “

(Revista Ganadería núm. 166).

Si tomamos para obtener la media general de producción las obtenidas en los tres controles efectuados, vemos que en los 150 la producción es de 62.50 kgs. y por tanto de 64 litros.

Ello nos pone de manifiesto la capacidad de esta raza como productora de leche, aunque, como decíamos al principio, partimos de un rebaño en el primer año de selección, pudiendo por tanto esperar, que en pocos años se consiga elevar la producción media hasta alcanzar cifras próximas a los 100 litros durante los 150 días.