

Agneaux « OuledDjellal » : performances de croissance et sélection des futurs géniteurs dans le constantinois

Belmili Sihem¹, Bensegueni Abderrahmène², Mezdad Meriem¹

1 : Institut des sciences vétérinaires, Université de Constantine 1, Algérie.

2: Laboratoire PADESCA, Institut des sciences vétérinaires, 25100 El Khroub, Algérie

sihem.b25@gmail.com

Résumé

L'élevage ovin en Algérie revêt une importance capitale, cependant ses productions restent relativement trop faibles par rapport à un effectif avoisinant les 24 millions de tête. L'amélioration de la qualité des troupeaux est le seul moyen pour pallier à ce problème. Cette amélioration est apportée par le biais d'une sélection raisonnée des futurs reproducteurs. Le Présent travail consiste à instaurer un contrôle de croissance sur les agneaux en effectuant sept pesées successives sur l'ensemble, leurs pesées aux âges type Naissance, 30, 60, 75, 90 et 120 jours et leurs croissances journalière sont par la suite calculées. Une sélection est ensuite faite sur les agneaux portant sur les deux critères ; précocité des agneaux production laitière de leurs mères. Les résultats obtenus ont fait ressortir des poids de $4,65 \pm 0,64$ kg, $9,65 \pm 2,38$ kg, $14,11 \pm 3,25$ kg, $17,29 \pm 4,02$ kg et $19,66 \pm 4,61$ kg correspondant aux âges : naissance, 30, 60, 90 et 120 jours, et des GMQ entre la naissance et 30 jours et entre 30 et 90 jours d'âge de $166,46 \pm 68,96$ g/j et de 127 ± 42 g/j respectivement. Le progrès génétique espéré sera probablement chez les agneaux de 21,88 g et 26,75 g pour les mâles et 9,62 g et 9 g pour les femelles au poids à 30 jours, et de 49,63 g et 54,5 g pour les mâles et 17,38 g pour les femelles au poids à 90 jours pour les deux fermes respectivement.

Mots-clés : Performances, Croissance, Agneaux, OuledDjellal, Sélection, Constantine