

Facteurs de variation des performances de croissance et de viabilité des agneaux D'man élevés sous des conditions d'élevage intensive

Boubekour A¹, Benyoucef M.T², Lounassi M¹, Slimani A.¹

1 : INRAA, Station Expérimentale d'Adrar, Algérie.

2 : École Nationale Supérieure Agronomique El-Harrach Alger, Algérie.

Résumé

L'étude a porté sur l'analyse de 90 performances de croissances et de viabilité des agneaux de race D'man. Ces performances ont été collectées entre 2012 et 2014 à la station INRAA d'Adrar dans le sud-ouest algérien. Le but est de déterminer les facteurs qui influencent la croissance et la viabilité des agneaux de cette race. Les agneaux sont légèrement plus lourds que les agnelles. Ils pèsent en moyenne 2,72 à la naissance, 7,6 kg à 30 j et 18,1 à 90 j, alors que les agnelles pèsent respectivement 2,63 kg, 6,84 kg et 15,56 kg. Le GMQ entre 10 et 30 j est de 172 g/j chez les agneaux et de 145 g/j chez les agnelles, celle entre 30 et 90 j est de 190 g/j chez les agneaux et de 151 g/j chez les agnelles. Les agneaux nés simples ont réalisé des poids et des GMQ plus élevés que ceux des agneaux nés double et multiple. Les agneaux issus des brebis adultes sont plus lourds que ceux issus de jeunes brebis. Les agneaux nés au printemps ont enregistré des poids à la naissance plus élevés (2,82 kg) suivis par les agneaux nés en automne (2,72 kg), en hiver (2,67 kg) et en été (2,47 kg). Quant aux taux de mortalité, les agnelages d'été et d'hiver ont enregistré des taux plus élevés, soit 13,5% et 11,8% respectivement. Les agneaux de printemps et d'automne ont enregistré des taux relativement faibles avec 10% et 5,3% respectivement. La croissance et la viabilité des agneaux D'man sont influencées par la saison, l'âge de la brebis, le sexe et le mode de naissance. Le choix de la saison d'agnelage et l'adoption d'une meilleure conduite d'élevage devraient améliorer les performances de croissance et réduire la mortalité des agneaux D'Man.

Mots clés : Adrar, agneau D'man, croissance, mortalité, saison