

Moula N.^{1,2}, Philippe F.X.¹, Luc D.D.^{1,3}, Farnir F.¹, Antoine-Moussiaux N.^{1,2} and Leroy P.^{1,2}

¹ Département des Productions Animales, FMV, ULg.

² Institut Vétérinaire Tropical, FMV, ULg.

³ Université Agronomique de Hanoi (UAH), Vietnam.

Corresponding author: Nassim.Moula@ulg.ac.be

Introduction

Le mouton Azegzaw est de robe blanche avec des taches noires à reflets bleuâtres sur le chanfrein, le pourtour des yeux et le lobe des oreilles. Non répertoriée par le standard des races ovines algériennes, cette race présente pourtant des qualités intéressantes d'adaptation aux régions montagneuses de Kabylie, ce qui justifie la mise en œuvre d'un programme de conservation de ce patrimoine génétique original. Son effectif représente moins de 0,02% du cheptel national.

Objectif

L'objectif de cette étude réalisée dans la wilaya de Bejaia, est (1) de caractériser la morpho-biométrie de moutons de race Tazegzawth et (2) de déterminer des équations barymétriques destinées à l'estimation du poids vif (PV) au départ des mensurations corporelles (périmètre thoracique: PT ; longueur du corps: LDC ; hauteur au garrot : HG ; hauteur à la croupe : HC). Au total, 89 sujets adultes (12 mâles, 77 femelles) sont concernés par cette étude.

Localisation



Les mensurations corporelles par sexe (ES)

	Mâle	Femelle	Total (ES)
PV(kg)	46,7	40,7	41,5 (0,53)
PT(cm)	78,4	72,8	73,5 (0,45)
LDC(cm)	93,8	88,4	89,1 (0,44)
HG (cm)	76,0	70,7	71,4(0,43)
HC (cm)	74,8	69,4	70,1(0,42)

Résultats

Les formules retenues pour l'estimation du PV sont:

Femelles : $PV = -0,038 HG^2 - 6,58 HG - 232,39$ ($R^2=0,84$);

Mâles : $PV = -0,16 LDC^2 + 0,21 HC^2 + 284,92$ ($R^2=0,99$);

Tous sexes : $PV = -0,025 HG^2 + 4,78 HG - 169,88$ ($R^2=0,87$).

Conclusion

En dépit de l'échantillon réduit, cette étude a révélé des caractéristiques relativement homogènes. La détermination d'une formule barymétrique pourra venir en soutien d'une sélection incluant un objectif de croissance.