

Paramètres de reproduction des ovins Djallonké en milieu villageois dans le département du pool (Congo Brazzaville)

Richard MABEKI MISSOKO¹, Parisse AKOUANGO³, Alexis Jonas OGNIKA¹, Gallion Ricaine Jaspe MBABALA²

1. Laboratoire des productions animales et biodiversité, École Nationale Supérieure d'Agronomie et de Foresterie Université Marien Ngouabi. BP. 69.

2. Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie et de Foresterie Université Marien Ngouabi. BP. 69.

3. Universités en zootechnie et biodiversité, École Nationale Supérieure d'Agronomie et de Foresterie, Université Marien Ngouabi. BP. 69. Tél : (00242)066698519 ; parakouango@yahoo.fr

Auteur Correspondant : Richard MABEKI MISSOKO ; Email : richard_mabeki@yahoo.fr; Tél : (00242) 068559504

Mots clés : performances-reproduction-ovins Djallonké-milieu villageois-département du pool

Keywords : performance-breeding-sheep Djallonké-village milieu-pool department

Publication date 31/10/2020, <http://m.elewa.org/Journals/about-japs/>

RÉSUMÉ

La présente étude a été réalisée dans le but d'évaluer les performances de reproduction des brebis de race Djallonké dans le département du pool district d'Ignié en milieu paysan. L'étude a porté sur 73 brebis et 7 béliers dans la période d'Août 2017 à Janvier 2020. Les données zootechniques telles que l'âge à la première mise-bas, l'intervalle entre agnelages, le taux de fertilité, la prolificité ou la taille de la portée, le taux de fécondité ont été calculées à partir de la base de données brute recueillie. Les résultats obtenus ont montré un âge moyen au premier agnelage de $326,50 \pm 33,23$ jours soit environ 11mois. L'intervalle entre deux mises-bas successifs a montré une réduction en rapport avec le rang d'agnelage et l'âge des brebis. Il a été de $210,43 \pm 30,95$ jours et $177 \pm 5,66$ jours respectivement pour la 1^{ère} et 2^{ème} mise-bas et 2^{ème} et 3^{ème} mise-bas. La taille moyenne de la portée a été de $1,38 \pm 0,69$; $1,4286 \pm 0,65$ et $2,00 \pm 1,41$ respectivement au 1^{er} ; 2^{ème} et 3^{ème} agnelage. La fertilité et la fécondité ont été respectivement de 65% et 147,06%. Un taux de mortalité de 16,33% a été enregistré durant cette étude.

ABSTRACT

This study was conducted to evaluate the reproductive performance of Djallonké ewes in the Ignié district pool district department. It covered 73 ewes and 7 rams in the period from August 2017 to January 2020. The zootechnical data (the age at first lambing, the interval between lambing, the fertility rate, the prolificity or the size range, fertility rate,) were calculated from the raw database collected. The results obtained showed a mean age at first lambing of 326.50 ± 33.23 days, i.e. about 11 months, the interval between two successive farrowing showed a decrease with the row of lambing and the age of the ewes. it was 210.43 ± 30.95 days and 177 ± 5.66 days respectively for the 1st and 2nd lambing and 2nd and 3rd lambing. The average litter size was 1.38 ± 0.69 ; 1.4286 ± 0.65 and 2.00 ± 1.41 respectively. 2nd and 3rd. Fertility and fecundity were respectively 65% and 147.06%. A mortality rate of 16.33% was recorded during this study.