

Croissance des agneaux Djallonkes nourris avec du lait de soja

Y. Toukourou, M. Abdoulaye, Y.E. Attakpa & I.T. Alkoiret

Y. Toukourou :

M. Abdoulaye :

Y.E. Attakpa :

I.T. Alkoiret :

Résumé :

Du lait de soja a été administré à des agneaux Djallonkés en pré sevrage. Trois lots de 20 animaux, tous issus d'un élevage traditionnel extensif, ont été constitués. Le lot 1 (témoin) était privé de lait de soja. Les lots 2 et 3 ont reçu respectivement par tête 50 et 100 ml de lait de soja. La complémentation alimentaire avec le lait de soja a débuté une semaine après la naissance des agneaux. Le lait de soja était administré tous les matins à la même heure en un seul repas à l'aide des bouteilles de biberon, avant le départ au pâturage. Les résultats ont montré que les agneaux du lot témoin ont accusé un retard de croissance significatif comparés à leurs homologues des lots 2 et 3. La différence de poids vif entre les agneaux du lot témoin et ceux des lots 2 et 3 était en moyenne respectivement de 0,32 et 0,42 kg à la fin de la 2^{ème} semaine. Cette différence était de 2,55 et 3,22 kg à la fin de la 12^{ème} semaine. Aucune différence significative n'a été enregistrée entre les poids vifs moyens des lots 2 et 3 tout au long de l'expérimentation.

Abstract :

Soy milk was administered to Djallonke Lambs in pre weaning. Three groups of 20 animals, all from a traditional extensive farming, were performed. Group 1 (control) was deprived of soy milk. In the 2nd and 3rd group lambs received 50 and 100 ml soy milk respectively per head. Food supplementation with soy milk began a week after the lambs' birth. Soy milk was administered daily at the same time in one meal using a bottle before leaving to the pasture. The results showed a significant delay of growth of the control group compared to the other groups. At the end of the 2nd week, the body weight difference was in average 0.32 and 0.42 kg respectively for the control and the two other groups. At the end of the 12th week this difference became 2.55 and 3.22 kg respectively for the control and the two other groups. No significant differences were observed between the live weights' mean in the 2nd and 3rd group.

Keywords : Growth, Soy Milk, Food, Djallonke Lambs, Benin, Animal production

PDF généré automatiquement le 2024-04-20 03:42:23

Url de l'article : <https://popups.uliege.be/2295-8010/index.php?id=2416>