

Influence du stade physiologique et de la ration sur la qualité du lait

Benatallah S.A¹. Benazzouz H¹. Lakhdara N¹. Rahmani A²

1: Institut vétérinaire, Université des Frères Mentouri Constantine 1. Algérie

2 : Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire d'Alger, Algérie.

Correspondance : benatallahamira@yahoo.fr

Résumé

L'objectif de cette étude est la mise en évidence de l'influence du stade physiologique et la ration (complément : noyaux de dattes) sur la qualité du lait chez la brebis Ouled Djellal. Dans cette étude, des brebis gestantes de race « Ouled Djellal », ont été réparties en deux lots : 12 animaux chacun, le premier lot a reçu une ration RND (Ration Noyaux de Dattes) : composée d'un aliment grossier (foin de vesce avoine) en plus du concentré alors que le deuxième lot une ration RT (Ration Témoin) formée d'un mélange de foin de vesce avoine et de concentré additionné de noyaux de dattes à raison de 800g /Animal/j.

L'expérimentation a porté sur l'influence de la complémentation sur le stade physiologique et sur la qualité du lait par une analyse physicochimique du lait par le biais d'un lactostar.

L'étude statistique a été effectuée à l'aide du logiciel Minitab16, où elle a révélé que la variation de la composition du lait des brebis en fonction de la ration et des semaines de lactation a montré qu'il y a une différence significative, seulement dans le taux de la matière grasse entre la 3^{ème} et 5^{ème} semaines de lactation ($P < 0,05$) contrairement à la ration qui est non significative pour tous les paramètres de l'analyse physico-chimique du lait sauf pour les minéraux.

Mots clés : Ration, stade physiologique, lait, noyaux de dattes.