

Etude comparative entre deux types d'exploitations bovines laitières dans le Nord-est Algérien

Ghoribi L., Baghriche A.F., Bouasla I., Bensari C., Djaaleb I., Djaaleb H., Riachi F. et Bouaziz O

Institut des Sciences Vétérinaires El-Khroub, Université des Frères Mentouri- Constantine 1 Algérie

Correspondance : loutfiveto@yahoo.fr

Résumé

L'objectif de cette étude était de comparer les performances zootechniques de deux types de stabulations les plus pratiquées en Algérie. Le travail a porté sur 266 vaches de races Holstein et Montbéliarde, réparties sur 4 fermes dont 2 à stabulation libre à logettes et 2 entravées. Pour les paramètres de reproduction, la comparaison n'a montré aucune différence significative pour les intervalles de mise à la reproduction et de conception. Par contre, la fertilité est meilleure dans la stabulation libre à logettes (1.52 ± 0.78 vs 2.44 ± 1.82). Pour les scores de l'état d'embonpoint, aucune différence n'a été observée au cours des phases de la lactation et de tarissement. Dans la stabulation libre à logettes, le pic de production laitière est plus important en 2^{ème} lactation (24.62 ± 4.64 vs 19.42 ± 4.44) et en 3^{ème} lactation (28.64 ± 6.66 vs 18.26 ± 5.88), mais aucune différence n'a été notée en 1^{ère} lactation.

Mots-clés: Etat d'embonpoint, fertilité, pic de lactation, stabulation libre à logettes, stabulation entravée.