lactis BB-12) باستعمال طحلب Chlorella vulgaris ودراسة تأثيره في بعض المؤشرات التغذوية والصحية لحيوانات التجارب كالوزن مستويات دهون الدم (TG – TC – VLDL – LDL - HDL) وانزيمات الكبد (ALT – AST - ALP)و المعايير الدموية (خلايا الدم البيضاء WBC – كريات الدم الحمراء RBC – الهيموكلوبين Hb - خلايا الدم المرصوصة ـ PCV)، وقد انخفض معدل اوزان حيوانات التجارب وسجلت بمقدار 165. 3غم وبمعدل وزن مكتسب 43. الكليسريدات الثلاثية و البروتينات الدهنية منخفضة الكثافة LDL و البروتينات واطئة الكثافة جداً VLDL في مجاميع التآزر الحيوي بالمقارنة مع مجاميع السيطرة الموجبة التي سجلت 113. لوحظ هناك انخفاضا في انزيمات الكبد (AST وALT وALP) اذ اظهرت مجاميع التازر فروقا معنوية بالمقارنة مع مجموعة معاملة السيطرة الموجبة . اما بالنسبة لمعايير الدم فقد لوحظ ارتفاع معنوي بعدد خلايا الدم البيضاء في مجموعة السيطرة الموجبة التي سجلت 27. 71 * 109 L بينما ظهر ارتفاعا معنويا في عدد خلايا الدم الحمراء وسجلت المعاملة T5 اعلى ارتفاع في عدد خلايا الدم الحمراء8. 24 L/1012 اما مستوى الهيموغلوبين Hb نلاحظ ان المعاملات المجرعة بالمخمر اللبني المضاف له بكتريا المعزز الحيوي مع طحلب C. بينما مستوى PCV كانت جميع المجاميع المعاملة بالطحلب والبكتريا ضمن المستوى الطبيعي.

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي