

چکیده

این تحقیق برای بررسی تاثیر تراکم گله در دو نژاد راس ۳۰۸ و کاب ۵۰۰ در عملکرد، فراسنجه های خونی و فلور میکروبی و سیستم ایمنی دو نژاد راس و کاب در جوجه های گوشتی در قالب طرح کاملاً تصادفی انجام شد. این آزمایش با استفاده از ۲۷۰ جوجه گوشتی یکروزه (مجموع نژاد راس و کاب) در قالب طرح کاملاً تصادفی با ۶ تیمار، ۳ تکرار انجام شد. به منظور انجام این بررسی، دو نژاد کاب و راس ۳۰۸ در قالب شش تیمار (هریک سه سطح تراکم) در گروه های یک، دو و سه به ترتیب با تراکم ۱۰، ۱۵ و ۲۰ قطعه جوجه در واحد سطح (متر مربع) که هر گروه مشتمل بر ۳ تکرار انجام شد. با توجه به نتایج سطوح مختلف تراکم گله دو نژاد راس و کاب در کل دوره تاثیر معنی داری بر میزان افزایش وزن نشان نمی دهد. نتایج بررسی صفات لاشه نشان می دهد که سطوح مختلف تراکم در دو نژاد کاب و راس بجز در صفت وزن سینه بر سایر مقادیر تاثیر معنی داری نداشته است. نتایج تاثیر سطوح مختلف تراکم گله نژاد راس و کاب بر پارامترهای بیوشیمیایی خون نشان می دهد که میزان گلوکز، اسید اوریک کلسترول، LDL، پروتئین کل و آلبومین تحت تاثیر تراکم نبوده و صفات تری گلیسرید، HDL، VLDL و مقدار LDL/HDL تحت تاثیر تراکم قرار گرفته اند. میزان باکتری اشیریاکلی در تحت تاثیر سطوح مختلف تراکم گله بوده ولی میزان باکتری لاکتوباسیلوس در سطوح مختلف تراکم تحت تاثیر تراکم گله قرار نگرفته است.

واژه های کلیدی: تراکم گله، راس، کاب، جوجه های گوشتی، پارامترهای خونی،