

عنوان مقاله:

اثرات استفاده از سطوح متفاوت پنبه دانه کامل در جیره فلاشینگ بر شاخصهای خونی میش های بلوچی

محل انتشار:

اولین کنگره و نمایشگاه بین المللی علوم و تکنولوژی های نوین (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

مسعود دیدارخواه - استادیار آموزشکده کشاورزی سرایان، دانشگاه بیرجند، بیرجند، ایران

موسی وطن دوست - استادیار گروه کشاورزی، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

هدف انجام این آزمایش بررسی شاخص های خونی میش های بلوچی در یک برنامه همزمان سازی فحلی با استفاده از eCG و جیره های مکمل شده با پنبه دانه کامل بود. تعداد 18 راس میش نژاد بلوچی در سه گروه شش راسی قرار گرفته شدند. جیره های آزمایشی شامل: 1- گروه شاهد (A) بدون پنبه دانه کامل 2- گروه B: دارای 5 درصد پنبه دانه کامل 3- گروه C: دارای 10 درصد پنبه دانه کامل بودند. طول دوره فلاشینگ (جیره تکمیلی) 35 روز بود. جهت همزمان سازی فحلی، تمامی میش ها در روز 15 آزمایش سیدر گذاری شدند. 14 روز بعد سیدرگذاری، همزمان با برداشتن سیدر به منظور تحریک تخمک ریزی 300 واحد هورمون eCG به همه میش ها تزریق شد. خونگیری جهت آنالیز غلظت کلسترول، گلوکز، اوره، اسید های چرب غیر استریفه، بتا هیدروکسی بوتیرات، تری گلیسرید، LDL و HDL با استفاده از لوله های تحت خلا دارای EDTA از سیاهرگ گردنی و داج در روز آخر آزمایش انجام شد. نتایج این تحقیق نشان داد میزان تری گلیسرید، کلسترول کل در میش های تغذیه شده با جیره های غذایی حاوی پنبه دانه کامل بیشتر از گروه شاهد بود ($P < 0.05$). میزان گلوکز در این تحقیق در گروه شاهد بطور معنی داری افزایش پیدا کرد و با گروه های دریافت کننده پنبه دانه اختلاف معنی داری داشت ($P < 0.05$).

کلمات کلیدی:

پنبه دانه، شاخص خونی، گلوکز، اسیدهای چرب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/836602>

