

عنوان مقاله:

تاثیر پودر سیر بر عملکرد و فراسنجه های خون بره های پرواری نژاد دالاق

محل انتشار:

مجله تحقیقات دام و طیور، دوره 1، شماره 2 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

احمد بازیار - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده علوم دامی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

نورمحمد تربتی نژاد - استاد دانشکده علوم دامی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

مجتبی آهنی آذر - استادیار دانشکده علوم دامی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

مختار مهاجر - هیئت علمی گروه علوم دامی مرکز تحقیقات علوم کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان

خلاصه مقاله:

این مطالعه به منظور بررسی اثر سطوح مختلف پودر سیر بر عملکرد پروار و فراسنجه های خون بره های نر نژاد دالاق انجام شد. بیست راس بره نر نژاد دالاق با سن 10 ماه و متوسط وزن اولیه بدن $2/5 \pm 31$ کیلوگرم به مدت 91 روز (7 روز عادت پذیری بدون پودر سیر و 84 روز زمان اعمال تیمارها) و به طور تصادفی با چهار تیمار و پنج تکرار در قالب طرح کاملاً تصادفی مورد استفاده قرار گرفتند. تیمارها عبارت بودند از: شاهد (بدون پودر سیر)، 5، 10 و 15 گرم پودر سیر در روز به ازای هر بره. بره ها به صورت جداگانه تا حد اشتها تغذیه شدند نمونه خود در هفته 0، 4، 8، 12 گرفته شد و بره ها هر دو هفته وزن شدند. مصرف ماده خشک هر دو هفته محاسبه شد. نتایج این آزمایش نشان داد که اضافه کردن 15 گرم پودر سیر در روز در جیره بره ها باعث افزایش معنی دار مصرف ماده خشک روزانه در مقایسه با تیمار شاهد شد. سطوح مختلف پودر سیر تاثیر معنی داری بر میانگین افزایش وزن روزانه و ضریب تبدیل غذایی نداشت. پودر سیر تاثیری بر روی گلوکز، اوره و تری گلیسیرید سرم خون نداشت اما در تیمار با 15 گرم در روز پودر سیر باعث کاهش عددی اوره و تری گلیسیرید سرم خون شد در مجموع اضافه کردن 15 گرم در روز پودر سیر به ازای هر بره در این تحقیق باعث افزایش معنی دار مصرف خوراک بره دالاق نر شد.

کلمات کلیدی:

بره دالاق، پودر سیر، فراسنجه های خون، عملکرد پروار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/351094>

