

عنوان مقاله:

تاثیر پروبیوتیک و سن از شیرگیری بر عملکرد رشد برهه ای شیرخوار نژاد کردی

محل انتشار:

چهارمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

صادق پورنادری - دانشجوی کارشناسی ارشد تغذیه دام، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

یداله چاشنی دل - عضو هیات علمی گروه علوم دامی، دانشکده علوم دامی و شیلات، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

اسداله تیموری یانسی - عضو هیات علمی گروه علوم دامی، دانشکده علوم دامی و شیلات، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی تاثیر پروبیوتیک پروتکسین و سن از شیرگیری بر عملکرد رشد بره های شیر خوار نژاد کردی انجام شد. در این آزمایش از 36 راس بره نر شیر خوار نژاد کردی تازه متولد شده با میانگین وزن (53 / 4 ± 0 / 4) استفاده شد. بره های آزمایشی به همراه مادر در قفس های آزمایشی بصورت کریب فیدینگ نگهداری شدند و به مدت 90 روز مورد آزمایش قرار گرفتند. آزمایش در قالب یک طرح کاملاً تصادفی با روش فاکتوریل 3 × 2 (فاکتور اول با مکمل پروبیوتیک به مقدار 0 / 5 گرم و بدون پروبیوتیک به ازای هر راس دام آزمایشی در هر روز و فاکتور دوم، سن از شیرگیری بره های آزمایشی در 45، 65 و 90 روز) روی 60 راس بره نر شیر خوار کردی انجام شد. مقدار مصرف مکمل آزمایشی بر اساس گرم در روز به مقدار 0 / 5 گرم در 10 سی سیاب ولرم مخلوط شد و روزانه در اول صبح قبل از شروع خوراک به بره ها داده شد. وزن کشی از بره ها هر 2 هفته یک بار انجام شد. در این آزمایش نتایج میانگین مصرف خوراک نشان داد که اختلاف آماری معنی داری در روزهای 45 و 65 و 90 آزمایش مشاهده شد ($P > 0.05$). و نتایج میانگین افزایش وزن اختلاف آماری معنی داری در روزهای 30 و 65 روزگی آزمایش مشاهده شد ($P > 0.05$). و همچنین نتایج ضریب تبدیل خوراک بره ها اختلاف آماری معنی داری در طول دوره ها آزمایشی مشاهده نشده است ($P < 0.05$) نتیجه کلی حاصل از این تحقیق نشان داد که بره های که پروبیوتیک مصرف کرده اند میانگین مصرف خوراک و افزایش وزن بالاتری نسبت به گروه شاهد داشتند.

کلمات کلیدی:

پروبیوتیک، سن از شیرگیری، عملکرد رشد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/973017>

