

عنوان مقاله:

تاثیر پروبیوتیک و سن از شیرگیری بر فراسنجه شکمبه ای و میکروبی بره های شیرخوار نژاد کردی

محل انتشار:

هفتمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی و محیط زیست با تاکید بر برنامه توسعه ملل (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

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

یداله چاشنیدل - 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 فراسنجه های شکمبه ای و میکروبیبره های شیر خوار نژاد کردی انجام شد. در این آزمایش از ۶۰ راس بره نر شیر خوار نژاد کردی تازه متولد شده با میانگینوزن (۴±۰/۵۳) استفاده شد. بره ها به همراه مادر در قفس های آزمایشی که بصورت کریب فیدینگ ساخته شده بودند. منتقل شدند و به مدت ۹۰ روز مورد آزمایش قرار گرفتند. آزمایش در قالب یک طرح کاملا تصادفی با روش فاکتوریل ۲×۳ (فاکتور اول با مکمل پروبیوتیک به مقدار ۰/۵ گرم و بدون پروبیوتیک به ازای هر راس دام آزمایشی در هر روز و فاکتور دوم، سن از شیرگیری بره های آزمایشی در ۴۵، ۶۵ و ۹۰ روز) روی ۶۰ راس بره نر شیر خوار کردی انجام شد. مقدار مصرف مکمل آزمایشی بر اساس گرم در روز به مقدار ۰/۵ گرم در ۱۰ سی سی آب ولرم مخلوط شد و روزانه در اول صبح قبل از شروع خوراک به بره ها داده شد. نمونه گیری ها در سه دوره ۴۵ روزگی و ۶۵ روزگی و ۹۰ روزگی انجام شد. نتایج مایع شکمبه نشان داد که مقدار اسیدپته مایع شکمبه هیچ تفاوت معنی داری مشاهده نشده است و نیتروژن آمونیاکی مایع فقط ۱ ساعت پس از خوراک دادن معنی دار شده است. همچنین نتایج اسید های چرب فرار یک ساعت پس از مصرف خوراکمیزان غلظت اسید استیک و بوتیریک معنی دار شده است اما نتایج اسید پروپیونیک معنی دار نشده است. و نتایج حاصل از تعداد پرتوزا در ۱ ساعت قبل از مصرف خوراک و ۱ و ۳ ساعت مصرف خوراک معنی دار شده است.

کلمات کلیدی:

پروبیوتیک، سن از شیرگیری، فراسنجه شکمبه ای و میکروبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1492806>

