سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
مقایسه اثر افزودن سه نوع پروبیوتیک (لووسل اس- سی، پروتکسین، بایومین ایمبو) در شیر مصرفی بر عملکرد بره های بومی مازندران از بدو تولد تا زمان از شیرگیری

محل انتشار:
همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:
مهدی بهاری - *دانشجوی دوره کارشناسی ارشد علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر*

کاوه جعفری خورشیدی - *استادیار گروه علوم دامی دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر*

سیدماکان موسوی کاشانی - *دانشجوی دوره دکتری ژنتیک و اصلاح نژاد دام، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری*

خلاصه مقاله:
این تحقیق به منظور بررسی اثر سه نوع پروبیوتیک شامل بایومین ایمبو، پروتکسین و لووسل اس- سی در شیر مصرفی بر عملکرد رشد بره ها از زمان تولد تا پایان از شیرگیری و تعداد 16 رأس بره بومی مازندران در قالب طرح کاملاً تصادفی با 4 تیمار و 4 تکرار انجام شد. طول مدت آزمایش 63 روز بوده است. کنسانتره و علوفه نیز همراه با مصرف شیر در اختیار بره ها قرار داده شد. جیره آزمایشی (کنسانتره) از نظر انرژی، پروتئین و سایر مواد مغذی برای همه تیمارها یکسان بودند میزان خوراک و شیر مصرفی بره ها به صورت روزانه اندازه گیری می شد و در فاصله های مشخص وزن کشی بره ها انجام شد. نتایج حاصل از آزمایش نشان داد که میانگین مصرف روزانه خوراک تا 63 روزگی به ترتیب تیمارها 1/16، 1/13، 1/20 و 1/10 کیلوگرم بوده است که دارای اختلاف آماری معنی داری بود (p<0/05). کل شیر مصرفی تا صن 63 روزگی به ترتیب تیمارها 234/436، 224/436، 224/907، 306/908، 301/295 لیتر بوده است که اختلاف آماری معنی داری مشاهده نشد. میانگین افزایش وزن روزانه تا 63 روزگی به ترتیب تیمارها، 203/75، 173/75، 191/25 و 251/25 گرم بوده است که اختلاف آماری معنی داری مشاهد نشد. ضریب تبدیل غذایی در 63 روزگی به ترتیب تیمارها 4/03، 4/60، 4/47 و 2/39 بوده است که کمترین ضریب تبدیل مربوط به تیمار شاهد و بیشترین ضریب تبدیل مربوط به تیمار پروتکسین بوده است که اختلاف آماری معنی داری در سطح 5% برای سن 29 روزگی مشاهده شد. با توجه به نتایج به دست آمده استفاده از مواد پروبیوتیکی در تغذیه بره ها تأثیر مطلوبی بر مصرف خوراک و ضریب تبدیل غذایی داشته استکه می توان از آن به عنوان افزودنی غذایی میکروبی در جهت سلامتی، رشد و افزایش عملکرد بره ها از سن تولد تا از شیرگیری استفاده نمود.

کلمات کلیدی:
بره، پروبیوتیک، سین بیوتیک، عملکرد، از شیرگیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/322232