

عنوان مقاله:

اثر پروبیوتیک ایرانی لکتوفید بر فراسنجه های خونی گوساله های ماده شیر خوار هلشتاین

محل انتشار:

نخستین کنفرانس بین المللی علوم کشاورزی، دامی منابع طبیعی محیط زیست گردشگری روستایی و گیاهان دارویی کشورهای اسلامی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

پروانه حسینی نامدار - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم دامی دانشگاه محقق اردبیلی

حسین عبدی بنمار - دانشیار گروه علوم دامی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه محقق اردبیلی

فرزاد میرزایی آفچه قشلاق - دانشیار گروه علوم دامی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه محقق اردبیلی

جمال مظاهری - استادیار گروه دامپزشکی و دامپروری دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر

خلاصه مقاله:

هدف از این پژوهش، بررسی اثر پروبیوتیک ایرانی لکتوفید و مقایسه اثرات آن با پروبیوتیک خارجی پروتکسین بر فراسنجه های خونی گوساله های ماده شیرخوار هلشتاین بود. در این تحقیق از تعداد 30 راس گوساله ماده هلشتاین با میانگین وزن اولیه 38 کیلوگرم در قالب یک طرح کاملا تصادفی با 3 تیمار و 10 تکرار به مدت 75 روز استفاده شد. تیمارها به ترتیب شامل: تیمار شاهد، تیمار پروبیوتیک پروتکسین و تیمار پروبیوتیک لکتوفید بودند. نتایج بدست آمده از این آزمایش نشان داد اثر تیمارهای آزمایشی بر غلظت پلسمایی ب تاهیدروکسی ب وتیرات، گلوکز و پروتیین کل در ماه اول معنی دار بود ($p < 0.05$). غلظت کلسترول و تری گلیسیرید در طی ماه های اول و دوم تحت تاثیر جیره های آزمایشی قرار گرفت ($p < 0.05$). بر اساس نتایج بدست آمده بنظر می رسد مکمل پروبیوتیکی با بهبود هضم و جذب غذا موجب افزایش شاخص های متابولیکی می گردد.

کلمات کلیدی:

پروبیوتیک، لکتوفید، فراسنجه های خونی، گوساله شیرخوار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/695515>

