

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر ورم پستان تحت بالینی بر نوع و تعداد میکروارگانیسم ها در شیر خام در گاوهای تازه زا

محل انتشار:

سومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سارا شهراسبی - گروه علوم دامی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد البرز، البرز، ایران

جعفر یدی - گروه دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه، ساوه، ایران

ابوالقاسم لواف - گروه علوم دامی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد البرز، البرز، ایران

خلاصه مقاله:

ورم پستان به التهاب غدد التهاب غدد پستانی گفته می شود که همه سال خسارات زیادی به صنعت دامپروری و شیر وارد می کند . این بیماری منشاهای گوناگونی دارد که هر کدام خود باعث تغییر در کیفیت شیر و بافت پستان می شوند . ورم پستان بر اساس میزان درگیری به گروه های مختلف از جمله بالینی ، تحت بالینی ، مزمن تقسیم می شود . جهت مطالعه بیماری ورم پستان تحت بالینی در گاوهای شیری ، از 64 راس گاو تازه زا که در 15 روز ابتدایی پس از زایمان بودند نمونه شیر جمع آوری شد و توسط شیر از ما نمونه آزمایش شد و در نهایت در لوله های مخصوص جهت آزمایش میکروبی شیر ، به آزمایشگاه انتقال داده شد و بر اساس شدت بیماری ، گروه های آزمایشی به چهار گروه نرمال ، یک مثبت ، دو مثبت و سه مثبت تقسیم شدند. مشاهده شد که با افزایش شدت بیماری بار میکروبی شیر دستخوش تغییر می شود . سپس اطلاعات جمع آوری شده را در نرم افزار spss و به روش آماری دانکن بررسی شد . طبق نتایج بدست آمده با افزایش شدت بیماری ورم پستان تحت بالینی بر باکتری های مولد این بیماری تاثیر معناداری داشته به طوری که شمارو تنوع میکروارگانیسم ها ی شیر افزایش می یابد .

کلمات کلیدی:

ورم پستان تحت بالینی، گاوهای تازه زا، میکروارگانیسم ها ، شیر خام، گاوهای شیری ، باکتریها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/416864>

