

عنوان مقاله:

تعیین فراوانی حضور ژن های agr در سویه های استاف اریوس جدا شده از موارد ورم پستان در گاو

محل انتشار:

شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

حسن ممتاز - گروه میکروبیولوژی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد

منوچهر مومنی - گروه میکروبیولوژی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد

خلاصه مقاله:

ورم پستان از بیماری های معمول گله های شیری یک پاسخ التهابی بافت پستان در تهاجم باکتری به این بافت است که منجر به خسارات اقتصادی زیادی در صنعت پرورش گاو های شیری میشود. استافیلوکوکوس اریوس به عنوان یکی از عوامل معمول ایجاد ورم پستان در گاو های شیری محسوب میگردد که عوامل حدت متعددی را در بافت پستان ایجاد میکند. مطالعه حاضر با هدف ردیابی ژن های agr در سویه های استاف اریوس جدا شده از 200 مورد ورم پستان بالینی تحت بالینی در گاوداری های استان چهارمحال و بختیاری به روش PCR با استفاده از زوج پرایمر های اختصاصی هر ژن صورت گرفت. از مجموع 200 نمونه شیر مورد مطالعه، 21 نمونه واجد قطعه 1250 جفت بازی ژن 23srRNA مربوط به استاف اریوس بودند که از این تعداد، نمونه واجد ژن 13agr، نمونه واجد ژن 3agrl و نمونه واجد ژن agrll بودند.

کلمات کلیدی:

ورم پستان گاو، استاف اریوس، ژن PCR، agr، استان چهارمحال و بختیاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/841096>

