

عنوان مقاله:

رابطه ی اسیدهای آمینه جایگاه اتصال پپتیدی ملکول BoLA-DR بازديد سلولهای تک هسته ای خون محیطی در پاسخ به استافیلوکوکوس آریوس

محل انتشار:

فصلنامه علوم دامی ایران، دوره 44، شماره 3 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

هادی آتشی - دانش اموخته گروه علوم دامی دانشگاه تهران و استادیار دانشگاه شیراز

محمد مرادی شهر بابک - اعضای هیئت علمی گروه علوم دامی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

حسن مهربانی یگانه - اعضای هیئت علمی گروه علوم دامی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

سیدرضا میرابی آشتیانی - اعضای هیئت علمی گروه علوم دامی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

در این تحقیق رابطه بین اسیدهای آمینه جایگاه اتصال پپتیدی ملکول BoLA-DR بازديد سلولهای تک هسته ای خون محیطی در پاسخ به استافیلوکوکوس آریوس و فایتوهمگلوتنین بررسی شد و واحدهای آزمایشی شامل 86 گوساله هلشتاین 155 گوساله دورگ F2 هلشتاین و شاروله 60 گوساله ی R1 حاصل از آمیزش حیوانات نر هلشتاین شاروله با حیوانات ماده هلشتاین و 46 گوساله R1 حاصل از آمیزش حیوانات ماده هلشتاین شاروله با حیوانات نر شاروله بودند حیوانات در هنگام آزمایش هم سن و غیرابستن تلیسه ها بودند برای تعیین ژنوتیپ حیوانات در جایگاه BoLA-DRB3 روش توالی یابی مستقیم استفاده شد و برای تعیین توالی اسیدهای آمینه جایگاه اتصال پپتیدی ملکول BoLA-DR از اطلاعات توالی اسیدهای آمینه ملکول BoLA-DR ارایه شده در آخرین کارگاه آموزشی BOLA استفاده شد از یک مدل خطی مختلط برای ارزیابی اثر اسیدهای آمینه جایگاه اتصال پپتیدی ملکول BoLA-DR بر صفات مورد مطالعه استفاده شد نتایج نشان داد اسیدهای آمینه موجود در جایگاه 28 ام ملکول BoLA-DR بر شاخص تحریک استافیلوکوکوس آریوس تاثیر دارد $P < 0/05$

کلمات کلیدی:

استافیلوکوکوس آریوس، BoLA-DR، ازدیاد سلولهای تک هسته ای خون محیطی، ورم پستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/588820>

