

عنوان مقاله:

بررسی میزان آلودگی بروسلا در شیرهای خام گوسفند و بز منطقه آذربایجان شرقی

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در صنایع غذایی و تغذیه سالم (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

امیرصابر معروف - دانش آموخته کارشناسی ارشد علوم و صنایع غذایی، واحد تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی، تبریز، ایران

شهرام حنیفیان - گروه علوم و صنایع غذایی، واحد تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی، تبریز، ایران

خلاصه مقاله:

بروسلا باکتری های مشترک بین انسان و دام (زیونوز) می باشد و عامل بیماری تب مالت در انسان است که از طریق شیر و فرآورده های خام آن و همچنین تماس های شغلی از دام به خصوص گاو و گوسفند به انسان منتقل می شود. در این تحقیق تعداد 306 نمونه شیر خام متشکل از 214 نمونه شیر خام گوسفند و 92 نمونه شیر بز از مناطق مختلف استان آذربایجان شرقی جمع آوری گردید و وجود آلودگی بروسلا با روش کشت میکروبی مورد ارزیابی قرار گرفت. بر اساس نتایج حاصل، به طور کلی 3/92 درصد نمونه ها از نظر بروسلا مثبت تشخیص داده شد. این مقدار در مورد شیرهای گوسفندی، 3/73 درصد و در نمونه های شیر بز 4/34 درصد برآورد شد. یافته ها حاکی از شیوع بالای بروسلا در شیرهای خام گوسفند و بز می باشد که برای تهیه فرآورده های لبنی سنتی و غیر پاستوریزه استفاده می شوند و خطر بالقوه ای برای مصرف کنندگان این محصولات به حساب می آید.

کلمات کلیدی:

تب مالت، ریونوز، بروسلا، بروسلا آگارف شیر خام گوسفند و بز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/749402>

