

عنوان مقاله:

اثر اقدامات مدیریتی گاوداران بر بار میکروبی شیر مورد مطالعه: گاوداری های صنعتی شیراز و مرودشت

محل انتشار:

مجله تحقیقات دام و طیور، دوره 3، شماره 1 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

رها زارعی - دانشجوی دکتری آموزش کشاورزی گروه ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه شیراز

ابراهیم روغنی - استاد گروه علوم دامی دانشگاه شیراز

غلامحسین زمانی - اساتید گروه ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه شیراز

عزت اله کرمی - اساتید گروه ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

تولید شیر، با بار میکروبی پایین، از دامداری آغاز می گردد و به اقدامات مدیریتی دامداران وابسته است، لذا هدف این تحقیق بررسی تأثیر اقدامات مدیریتی گاوداران بر بار میکروبی شیر بود. این پژوهش به روش پیمایشی انجام شده است. جامعه آماری این پژوهش شامل کلیه گاوداران صنعتی شهرستان های شیراز و مرودشت بود که در سال 1390 مشغول به فعالیت گاوداری بوده و شیر تولیدی واحد گاوداری خود را به کارخانه شیر پاستوریزه پگاه فارس تحویل می داده اند. حجم نمونه با استفاده از جدول مورگان و کوهن محاسبه گردید که شامل 175 آزمودنی (واحد تولیدی) شد. در این پژوهش جهت جمع آوری اطلاعات مورد نظر از گاوداران، از پرسشنامه استفاده گردید و آمار بار میکروبی شیر هر واحد تولیدی نیز از نتایج آزمایشات شمارش بار میکروبی کارخانه شیر پاستوریزه پگاه فارس بدست آمد. نتایج مشخص کرد که میانگین بار میکروبی شیر تولیدکنندگان در وضعیت مناسبی قرار نداشتند. همچنین تعداد دفعات شستشو و رسوبگیری دستگاه شیردوش و سطح توسعه یافتگی فیزیکی گاوداری تأثیر منفی و معنی داری بر بار میکروبی شیر داشتند. همچنین میانگین بار میکروبی شیر در بین گروه های مختلف مقایسه شد و در هر قسمت با توجه به نتایج بدست آمده شده، پیشنهاداتی در راستای کاهش بار میکروبی شیر تولیدکنندگان ارائه گردید.

کلمات کلیدی:

بار میکروبی شیر، اقدامات مدیریتی، گاوداران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/351149>

