

## عنوان مقاله:

مطالعه کیفیت شیر گاوداریهای شهرستان ایلام

## محل انتشار:

ششمین همایش یافته های پژوهشی کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

علی محمد بهرامی - گروه دامپزشکی. آموزشکده دامپزشکی. دانشگاه ایلام

جبار جمالی - گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ایلام

کیانوش زرین کاویانی - گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ایلام

سیدغلامرضا موسوی - گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ایلام

## خلاصه مقاله:

مقدمه: شیر منبعی ارزشمند از نظر پروتئین، ویتامین و املاح است. با توجه به اهمیت شیر در تغذیه انسان و ماده اولیه بسیاری از صنایع غذایی و افزایش روز افزون نیاز جامعه، آگاهی از ترکیبات و اطمینان از بهداشتی بودن آن امری ضروری و اجتنابناپذیری است. مواد و ورشها: در این مطالعه 60 نمونه شیر از گاوداریهای صنعتی شهرستان ایلام گرفته شد و از نظر ترکیبات شیر (چربی، پروتئین، لاکتوز، مواد جامد بدون چربی شیر)، PH، تعداد سلولهای سوماتیک و تعداد کل میکروارگانیسمهای شیر بررسی شدند. یافتههای پژوهشی: نتایج نشان داد که میانگین PH و درصد چربی، پروتئین، لاکتوز و مواد جامد بدون چربی شیر به ترتیب 77/6، 2/3، 23/4، 53/8 بود. میانگین تعداد سلولهای سوماتیک و کل میکروارگانیسمها در هر میلیلیتر شیر به ترتیب (فرمول در متن اصلی مقاله) بود. بحث و نتیجه گیری: میانگین تعداد سلولهای سوماتیک کل میکروارگانیسمها و ترکیبات شیر به استثنای پروتئین در بیشتر گاوداریهای صنعتی شهرستان ایلام در محدوده طبیعی قرار داشتند که بیانگر وضعیت مطلوب بیتشر گاوداریهای صنعتی شهرستان ایلام از نظر بهداشتی می باشد.

## کلمات کلیدی:

شیر، کیفیت شیر، ترکیبات شیر، سلولهای سوماتیک، کل میکروارگانیسمهای شیر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/262460>

