

## عنوان مقاله:

بررسی اثر دفعات دوشش بر تولید شیر و چربی و شکل منحنی آنها در گاوهای هلشتاین ایران

## محل انتشار:

فصلنامه علوم دامی ایران، دوره 44، شماره 1 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

مسلم مقبلی دامنه - دانش آموخته دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

مسعود اسدی فوزی - اعضاء هییت علمی دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر

احمد آیت الهی مهرجردی - اعضاء هییت علمی دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر

## خلاصه مقاله:

در این تحقیق از اطلاعات مربوط به دوره‌های شیردهی اول و دوم گاوهای هلشتاین ایران که طی سالهای 1386 تا 1388 توسط مرکز اصلاح نژاد دام کشور جمع آوری شده بود، استفاده گردید. اطلاعات مورد استفاده شامل 374170 رکورد روزآزمون تولید شیر و چربی مربوط به 54580 حیوان در 205 گله بود. مولفه‌های (کو) واریانس با استفاده از مدل تابعیت تصادفی و نرم‌افزار ASReml برآورد گردید. در این تحقیق به منظور تصحیح اثر ناهمگنی‌واریانس باقیمانده، دوره شیردهی که از 5 تا 305 روز بود به 10 گروه با فواصل 30 روزه دسته‌بندی شد. نتایج حاصل از این تحقیق نشان داد که افزایش تعداد دفعات دوشش از سه بار به چهار بار در روز موجب افزایش میزان تولید شیر و چربی می‌شود. بطوریکه در گاوهای 4 بار دوشش در کل دوره شیردهی و اوج تولید به ترتیب 14 و 6,15 درصد شیر بیشتر و 8,12 و 17 درصد چربی بیشتر تولید شد. میانگین وراثت‌پذیری تولید شیر در گاوهای 3 بار دوشش و 4 بار دوشش به ترتیب 11/0 و 17/0 برآورد گردید.

## کلمات کلیدی:

گاو هلشتاین ایران، تابعیت تصادفی، دفعات دوشش، تولید شیر، تولید چربی، منحنی شیردهی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/588800>

