

## عنوان مقاله:

تأثیر دفعات خوراک دهی بر کیفیت لاشه و غلظت پلاسمایی هورمون های لیپتین و انسولین در گوساله های پرواری

## محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات دامپزشکی، دوره 65، شماره 3 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

آرمین توحیدی - گروه علوم دامی (قطب علمی بهبود کمیت و کیفیت لاشه در گوسفند)، دانشکده علوم زراعی و دامی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج- ایرا

ابوالفضل زالی - گروه علوم دامی (قطب علمی بهبود کمیت و کیفیت لاشه در گوسفند)، دانشکده علوم زراعی و دامی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج- ایرا

عباس خوش سخن - گروه علوم دامی (قطب علمی بهبود کمیت و کیفیت لاشه در گوسفند)، دانشکده علوم زراعی و دامی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج- ایرا

مهدی ژندی - گروه علوم دامی (قطب علمی بهبود کمیت و کیفیت لاشه در گوسفند)، دانشکده علوم زراعی و دامی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج- ایرا

## خلاصه مقاله:

افزایش دفعات خوراک دهی در گاوهای شیرده موجب بهبود بازده بیوانرژتیکی در بدن می شود، اما از تأثیر آن بر بازده رشد و هورمون های درگیر در دام های پرواری اطلاعات کمی در دسترس است. بنابراین، برای مطالعه اثر دفعات خوراک دهی بر کمیت و کیفیت لاشه، وزن بدن، غلظت هورمون های لیپتین و انسولین، از دوازده گوساله نر هلشتاین در دو گروه شش رأسی استفاده شد. گروه شاهد روزانه دوبار و گروه تیمار روزانه شش مرتبه و به یک میزان خوراک دهی شدند. وزن بدن هر سه هفته یک بار ثبت شد. نمونه های خون در پایان آزمایش در طی 24 ساعت و به فواصل چهار ساعته از دام ها اخذ شد. گوساله ها کشتار و خصوصیات لاشه آنها مورد بررسی قرار گرفت. غلظت لیپتین پلازما در مقایسه با گروه شاهد افزایش ( $p < 0/05$ )، در حالی که غلظت انسولین پلازما ( $0p < 0/01$ ) کاهش یافت. مقدار چربی داخلی و ضخامت چربی زیرپوستی در گروه تیمار در مقایسه با شاهد کاهش ( $p < 0/05$ ) یافت. نتایج حاصله پیشنهاد می کند که افزایش دفعات خوراک دادن در گوساله های در حال رشد هلشتاین، موجب کاهش ذخایر چربی بدن می شود. این اثر احتمالاً به واسطه تغییرات غلظت هورمون های لیپتین و انسولین اعمال می گردد.

## کلمات کلیدی:

دفعات خوراک دهی، کیفیت لاشه، گوساله، لیپتین، انسولین

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/350534>

