

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت تغذیه گاوهای شیری در گاوداری های صنعتی استان خراسان رضوی

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

افسانه جلالی - کارشناس ارشد مدیریت کشاورزی دانشگاه محقق اردبیلی

اصغر باقری - دانشیار و عضو هیات علمی دانشگاه محقق اردبیلی

فرزاد میرزائی آنچه قشلاق - دانشیار و عضو هیات علمی دانشگاه محقق اردبیلی

محمدصادق الهیاری - دانشیار، گروه مدیریت کشاورزی، واحد رشت، دانشگاه آزاد اسلامی، رشت

خلاصه مقاله:

این پژوهش به منظور بررسی وضعیت مدیریت تغذیه در گاوداری های صنعتی استان خراسان رضوی انجام گرفت. به منظور اجرای این تحقیق، ابتدا آمار گاوداری های فعال تهیه گردید، سپس واحدهای ثبت شده به پنج طبقه شامل: واحدهای 100-1 راس، 200-101 راس، 300-201 راس، 301-400 راس و 401 راس به بالا دسته بندی شد. با استفاده از روش نمونه-گیری طبقه ای تصادفی، نمونه گیری صورت گرفت. به منظور تعیین حجم نمونه مورد نیاز از جدول تعیین حداقل حجم نمونه‌بارتلت و همکاران استفاده شد؛ ابزار تحقیق پرسشنامه و داده برداری مستقیم وضعیت مدیریت تغذیه در واحدهای نمونه مورد بررسی قرار گرفت؛ که روایی آن توسط صاحب نظران علوم دامی و مدیریت کشاورزی تایید و برای سنجش پایایی آن مقدار آلفای کرونباخ محاسبه گردید که مقدار آن 0/8 بدست آمد. میزان توازن خوراک مصرفی و مواد مغذی مورد نیاز بر اساس محاسبه تفاوت بین مقادیر توصیه شده در جداول احتیاجات غذایی و مقادیر دریافتی روزانه گاوها در هر واحد گاوداری برآورد گردید. بر اساس اطلاعات بدست آمده، در تمامی طبقات تحت پوشش و در کل دوره رکودبرداری میزان دریافت ماده خشک و پروتئین خام کمتر از احتیاجات پیشنهاد شده توسط انجمن تحقیقات ملی آمریکا بود. دادههای مربوط به درصد انحراف دیواره سلولی و دیواره سلولی بدون همی سلولز نشان دهنده مقادیر کافی برای تمامی گاوهای گروه های مختلف با شرایط فیزیولوژیکی متفاوت در بین گاوداری های مورد مطالعه بود. همچنین کلسیم و فسفر دریافتی بالاتر از احتیاجات توصیه شده توسط انجمن تحقیقات ملی آمریکا بود؛ که نشان دهنده وضعیت نامناسب تغذیه در گاوداری های استان خراسان رضوی بود. از آنجایی که عدم تطابق میزان مصرف مواد معدنی با احتیاجات از یکسو اثرات نامطلوبی بر سلامت و تولید دام می گذارد و از طرفی هزینه جیره مصرفی را بالا می برد، توصیه می شود که سازمان های مسول در زمینه آموزش این موارد و همچنین اطلاع رسانی به دامداران اهتمام جدی به عمل آورند.

کلمات کلیدی:

گاو شیری، وضعیت تغذیه، نیازمندی، استان خراسان رضوی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/979803>



