

وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان

عنوان پروژه: تأثیر سطوح انرژی و پروتئین جیره‌های بزهای ماده آبستن بر توسعه فولیکول‌های بعد از تولد در

بزغاله‌های کرکی رائینی

- شماره مصوب پروژه: ۹۷۰۴۱۹-۰۲۴-۱۳-۵۴-۲۴

- نام و نام خانوادگی مجری مسئول (اختصاص به پروژه‌ها و طرح‌های ملی و مشترک دارد):

- نام و نام خانوادگی مجری/مجریان: سید مجتبی سید مومن

- نام و نام خانوادگی ناظران:

- نام و نام خانوادگی مشاور(ان):

نام و نام خانوادگی همکاران: مهناز صالحی، حمید رضا انصاری رنانی، حسین غلامی، مجتبی زاهدی فر، سید علی

موسوی سعید، محمد ولی تکاسی، مجید افشار، لاله یزدان پناه گوهریزی، اعظم تاج الدینی

- محل اجرا: استان کرمان - شهرستان بافت - روستای گوشک - منطقه عشایری گلودر - هفتادر - عشایر

موسوی پور

- تاریخ شروع: ۹۷

- مدت اجرا: ۲ سال و ۳ ماه

- ناشر: موسسه تحقیقات علوم دامی کشور

- شمارگان (تیراژ):

- تاریخ انتشار: ۱۳۹۹

- این اثر در مورخ ۱۴۰۰/۳/۲۴ با شماره ۵۹۷۱۹ در مرکز اطلاعات و

مدارک علمی کشاورزی به ثبت رسیده است.

- حق چاپ محفوظ است. نقل مطالب، تصاویر، جداول، منحنی‌ها و نمودارها با ذکر مأخذ بلامانع است.

چکیده :

این مطالعه به منظور اثر تغذیه جیره‌های تکمیلی حاوی سطوح متفاوت انرژی قابل متابولیسم و پروتئین خام بزهای ماده زایش اول راینی در طی دو دوره آبستنی و شیردهی بر خصوصیات فولیکولی و رشد بدن بزغاله‌های آنها تا سن چهار ماهگی، در قالب طرح کاملاً تصادفی و به روش فاکتوریل (۲×۲) در گله‌های عشایری شهرستان بافت اجرا شد. تعداد ۴۸ رأس بز ماده جوان زایش اول با میانگین وزن زنده و انحراف معیار (۲۵/۶±۲/۲۸ کیلوگرم)، پس از دریافت جیره‌های تکمیلی پلت شده از اواسط ماه اول آبستنی تا ۱۰۵ روزگی شیردهی در مرتع چرا کردند. نمونه برداری پوست بزغاله‌ها از ۱۵ تا ۱۲۰ روزگی بعد از تولد و به فواصل دو هفته انجام شد. همچنین، صفات فولیکولی از قبیل درصد فولیکول‌های ثانویه غیر فعال، نسبت فولیکول ثانویه به اولیه و تراکم و شاخص فولیکولی اندازه‌گیری شدند. نتایج آزمایش نشان داد که تغذیه بزهای ماده راینی با جیره تکمیلی باعث افزایش معنی‌دار شاخص‌های فولیکولی و نیز وزن بدن در بزغاله‌های گروه پرانرژی و پرپروتئین شد. بطور کلی، می‌توان نتیجه‌گیری کرد که تغذیه انرژی و پروتئین تکمیلی بزهای ماده در دوره‌های آبستنی و شیردهی با افزایش جمعیت فولیکول‌های ثانویه و وزن بدن باعث بهبود کمیت و کیفیت کرک و وزن شیرگیری بزغاله‌های راینی خواهد شد.

کلید واژه ها: آبستنی، بز راینی، تغذیه تکمیلی، خصوصیات فولیکولی، رشد بدن، شیردهی