

وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان

- 
- عنوان پروژه: پایش و ثبت جمعیت گاو گلپایگانی
  - شماره مصوب پروژه: ۹۶۰۱۲-۰۶۹-۱۳-۱۳-۰۱۴
  - نام و نام خانوادگی مجری مسئول (اختصاص به پروژه‌ها و طرح‌های ملی و مشترک دارد):
  - نام و نام خانوادگی مجری/مجریان: محسن دادار
  - نام و نام خانوادگی ناظران:
  - نام و نام خانوادگی مشاور(ان):
  - نام و نام خانوادگی همکاران: فضل الله افروز، علی آخوندی، حیدر علی گل محمدی، ملیحه کمالپور، علی اکبر قره داغی، ابوالحسن صادقی پناه، سید فضل الله موسوی پور، سعید اسماعیلخانیان، نادر اسدزاده، بهروز محمد نظری، علیرضا اقبال، علی جوانروح
  - محل اجرا: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان
  - تاریخ شروع: مرداد ماه ۱۳۹۶
  - مدت اجرا: یک سال و نیم
  - ناشر:
  - شمارگان (تیراژ):
  - تاریخ انتشار:
  - این اثر در مورخ ۹۹/۶/۵ با شماره ۵۸۱۲۰ 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 :

یکی از گام‌های اساسی در جهت رسیدن به خودکفایی در هر کشور شناسایی امکانات و ظرفیت‌های تولیدی داخلی و بومی است. در این راستا شناسایی گاو بومی کشور یکی از برنامه‌های حفظ نژادی و استفاده از ظرفیت داخلی است. در این طرح اقدام به ثبت و پایش گاو گلپایگانی گردید. بررسی‌های میدانی نشان داد که به دلیل توسعه کنترل نشده و بی برنامه آمیخته‌گری در استان اصفهان و استان‌های هم‌جوار طی چند دهه گذشته متأسفانه اثری از گاو بومی گلپایگانی مشاهده نگردید. بطوری که این گاو بومی منقرض شده است. اما بررسی‌های انجام شده از اطلاعات سه ایستگاه گاو گلپایگانی اصفهان، گلپایگان و دلیجان در سال‌های ۱۳۶۹ الی ۱۳۷۴ و همچنین اطلاعات حاصل از دام‌های تحت پوشش روستایی نشان داد که این دام رنگ پوشش بدن حنایی روشن تا سیاه دارد و تولید شیر در کل دوره شیرواری  $459/8 \pm 365/9$  کیلوگرم، تعداد روزهای شیردهی  $148 \pm 84/3$  روز، تعداد روزهای غیرآبستنی  $116 \pm 82/3$  روز، تعداد تلقیح به ازای هر آبستنی  $1/5 \pm 0/9$ ، طول دوره آبستنی  $284 \pm 8/2$  روز، وزن تولد  $1/2 \pm 17/2$  کیلوگرم، وزن از شیرگیری  $67/2 \pm 7/4$  کیلوگرم، فاصله دو زایش متوالی  $384 \pm 57/4$  روز، سن اولین زایش  $168/3 \pm 872/6$  روز و تعداد شکم زایش  $4/2 \pm 3$  بود. زمان بلوغ در نرها و ماده‌ها ارتفاع جدوگاه به ترتیب  $114/5$  و  $115$  سانتی‌متر و طول بدن  $126$  و  $109$  سانتی‌متر و دور سینه  $177$  و  $158$  سانتی‌متر بود.

کلید واژه‌ها : گاو بومی، گلپایگانی، صفات تولیدی، صفات تولید مثلی، ثبت