



شرکت کشت و دامداری فکا

نژاد گاو جرسی



نژاد جرسی (Jersey)

تاریخچه نژاد

نژاد جرسی همانند جزیره جرسی در دریای انگلیس، تاریخچه ماجراجویانه و رمانتیکی دارد. پیش از سال ۷۰۹ میلادی این جزیره توسط یک پل زمینی به فرانسه متصل بود. نظریه‌های جالبی پیرامون مبدا شکل‌گیری این گاوها وجود دارد. یکی از این نظریه‌ها مطرح می‌کند که نژاد جرسی در هند شکل گرفته و از طریق پل زمینی به جزیره جرسی راه یافته و نظریه دیگر می‌گوید نژاد جرسی از اولین دسته‌های نژاد پروان سوئیس در رشته کوه آلپ نشأت گرفته‌اند و نظریه سوم می‌گوید که نژاد جرسی بهبود یافته دو نژاد نورماندی و بریتانی می‌باشد. اطلاعات دقیق تکامل این نژاد تا پیش از سال ۱۸۰۰ در دست نیست.

نژاد جرسی jersey کوچکترین نژاد گاو شیری است و به دلیل داشتن چربی زرد، برای تولید گوشت قرمز و گوشت سفید گوساله ارزش چندانی ندارد. شیر جرسی در مقایسه با سایر نژادها بیشترین درصد چربی و همچنین مواد جامد بدون چربی را دارد. این نژاد نسبت به تحریکات محیطی بسیار حساس بوده و به سرعت واکنش نشان می‌دهد. این نژاد به داشتن یک سیستم عصبی بسیار توسعه یافته شهرت دارد. نسبت به تمامی نژادهای دیگر زودتر بالغ می‌شوند و سریعتر به اوج تولید شیر می‌رسند.

نژادی است زودرس، رنگ شیر این نژاد زرد رنگ است. رنگ حیوان آهونی یکدست و ممکن است لکه‌های سفیدی هم داشته باشد.

البته گاهی سیاهی‌های پوزه، دم، گوش و پاها نیز در تشخیص این نژاد می‌تواند موثر باشد. از اخلاف اجداد وحشی bos tarus longifrons می‌باشد و متعلق به زیرگونه نوع بریتانیایی می‌باشند. فعالیت به‌نژادی این نژاد از جزیره جرسی (یکی از جزیره‌های کانال بین فرانسه و انگلستان) آغاز شده است.

اولین سابقه واردات جرسی به آمریکا به سال ۱۸۱۵ برمی‌گردد. امروزه ایالاتی که بیشترین تعداد گاوهای جرسی را دارند عبارتند از کالیفرنیا، اوهایو، ورمونت، اورگان، تنسی، ویسکانسین، نیویورک و تگزاس.

دفتر انجمن نژاد در ایالات متحده

مدیر اجرایی

The American Jersey Cattle Club

6486 E. Main Street

Reynoldsburg, OH 43608-2362

(614) 861-3636

نکات و ویژگی های نژاد

رنگ نژاد جرسی گستره وسیعی را در بر می گیرد ولیکن رنگ شاخص آنها رنگ گوزنی همراه و یا بدون رگه های سفید است. پوزه آنها به رنگ مشکی و دارای حلقه ای به رنگ روشن است و زبان و یال دمشان می تواند مشکی و یا سفید رنگ باشد. نژاد جرسی رجیستر شده است و خصوصیات شیردهی بیشتری را نسبت به سایر نژادها از خود به نمایش می گذارد. آنها کوچکترین نژاد شیرده بوده و وزن یک گاو بالغ حدود ۱۰۰۰ پوند است.

مقاومت این نژاد شامل مقاومت دمایی بالا، باروری بسیار خوب، سن پایین بارداری، راحتی زایمان و تولید وزن بیشتر جامدات شیر به از هر پوند خوراک می باشد. در طی روند بهنژادی کره به عنوان اصلی ترین فرآورده شیر تولیدی مورد نظر بود. شیر این نژاد به علت داشتن کاروتن زیاد زرد رنگ می باشد. قدرت تبدیل کاروتن به ویتامین A در نژادهای دیگر بیش از جرسی و گرنزی بوده و لذا شدت رنگ زرد شیر آنها در حد شیر این دو نژاد کوچک نمی باشد. گاوهای جرسی به خلوص نژادی شهرت دارند زیرا در جزیره جرسی به گاوی که مشخصات نامطلوب داشت اجازه ماندن داده نمی شد.

نژاد جرسی به باور عموم در دهه های اخیر بیشترین پیشرفت را داشته است. از دهه ۱۹۷۰ به این سمت درصد تعداد ثبت این نژاد از سایر نژادها بیشتر بوده است. نگرش روبه پیشرفت انجمن این نژاد شامل اقتباس زود هنگام طرح بازایی ژنتیکی (طرحی سه نسله که در آن نتاج جرسی های غیر رجیستر می توانند وضعیت ثبت کامل به دست آورند)، استقبال زود هنگام از طرح تفاوت های پیش بینی شده تولید وزارت کشاورزی امریکا (اکنون به نام PTA شناخته شده است)، انتخاب بهترین گونه ها بر اساس عملکرد و ایجاد خدمات بازاریابی نژاد جرسی اشاره کرد. علاوه بر این انجمن جرسی تنها انجمن نژادی با ساز و کار مجزی و تمام وقت برای بازاریابی شیر است. سازمان ملی شیر خالص جرسی در سال ۱۹۵۷ و به منظور افزایش تقاضا برای شیر جرسی ایجاد شد. یکی از موفقیت های این سازمان ارتقا سیستم نرخ گذاری چند عامله شیر بود که به دلیل درصد بالای پروتئین در شیر جرسی باعث افزایش درآمد گاوداران پرورش دهنده جرسی شد. در سال های اخیر پرورش دهندگان جرسی فرصتی را جهت واردات اسپرم از گاوهای نر جرسی شاخص از دانمارک به دست آورده اند. علاوه بر این پیشرفت ژنتیکی نژاد در حوضه تولید و شاخص های سلامتی و نیز ورود علم ژنتیک نوین به این عرصه، پایه ژنتیکی این نژاد را گسترش داده و منجر به کاهش نرخ زاد و ولد درون خانوادگی شده است.

برخی صفات این نژاد :



-وزن مطلوب گاو ماده: ۴۵۴ کیلو

-وزن مطلوب گاو نر: ۶۸۲

-رنگ: حنایی با و یا بدون کله سفید

-قدرت چرا: خوب

-بلوغ: زود



-وزن گوساله: ۲۷ کیلو

-ارزش گوشت: ضعیف

-درصد چربی شیر: ۴,۹

-درصد پروتئین شیر: ۳,۷

-تولید شیر: ۷۲۶۰ لیتر در سال

-موطن: جرسی



Sunset Canyon Matinee-ET

گاو نر جرسی رجیستر برگزیده در سال ۲۰۱۰