



شرکت کشت و دامداری فکا

# نژاد گاو گرنزی



## نژاد گرنزی (Guernsey)

### تاریخچه نژاد

نژاد گرنزی به نام نژاد سلطنتی گاوهای شیرده نامیده می‌شود. تاریخچه آن به ۱۰ قرن قبل در جزیره کوچک گرنزی (۲۴ مایل مربع) در دریای انگلیس در سواحل فرانسه بر می‌گردد. کشیش‌هایی که به آن جزیره فرستاده شده بودند دو تا از نژادهای معروف فرانسوی به نامهای فرمونت دو لئو بریتانی و نورمن بریندل از نماندی را با خود بردند. کاپیتان پرینس از اهالی بوستون، ماساچوست کاپیتان نیروی دریایی آمریکا، در سال ۱۸۳۱ اولین گاو نر و ماده را برای برادرش در نیو همپشایر وارد کرد. این دو گاو به نام گاوهای پیلزبری معروف بودند.

تا دهه ۱۹۶۰، نژاد گرنزی، با ثبت ۸۰۰۰۰ گاو در سال، دومین نژاد پرجمعیت گاوهای شیرده ثبت شده به حساب می‌آمد. ولیکن از دهه ۱۹۶۰ به این سو نژاد گرنزی با کاهش تعداد ثبت مواجه بوده است. تا دهه ۱۹۹۰، تعداد کل دام ثبت شده گرنزی از هولشتاین، جرسی، و بروان سوئیس کمتر شده است. ایالت‌هایی که بیشترین تعداد گاوهای گرنزی را دارند عبارتند از ویسکانسین، پنسیلوانیا، کالیفرنیا، نیویورک، اوهایو، مینسوتا، و ایندیانا. شرکت هوردز دیرمین با داشتن ۳۵۰ راس گاو بزرگترین گله گرنزی آمریکا را دارد.

### دفتر انجمن نژاد در ایالات متحده

مدیر اجرایی

American Guernsey Association

7614 State Ridge Boulevard

P.O. Box 666

Reynoldsburg, OH 43608-0666

(614) 864-2409

[info@usguernsey.com](mailto:info@usguernsey.com)

<http://www.usguernsey.com>

### نکات و ویژگی های نژاد

نژاد گرنزی دارای رنگ گوزنی، چه به صورت یک دست و چه آمخته با لکه‌های سفید دارای رنگدانه‌های زرد طلایی است. ابعاد این نژاد متوسط است؛ وزن ایده آل برای گاو بالغ ۱۱۵۰ پوند و قد آن حدود ۵۳ اینچ است. نژاد گرنزی به خاطر طمع عالی شیر طلایی رنگش - که به صورت طبیعی دارای حجم بالایی از مواد جامد شیر است - معروف است. شیر نژاد گرنزی دارای میزان بالایی از بتا کاروتن است که موجب طلایی رنگ شدن آن

می شود. پرورش دهندگان از این امر در جهت ارتقاء برند خود تحت عنوان فروش شیر طلایی گرنزی استفاده می کنند. نژاد گرنزی به خاطر مطیع بودن و آرامش و نیز وضع حمل نسبتاً آسان، معروف می باشد.

چالش های پیش روی نژاد گرنزی افزایش دادن میزان تولید شیر و تعداد دام های ثبت شده است که این امر خود دشوار است. یکی از نقاط ضعف نژاد گرنزی وجود تعداد کم دام از این نژاد در خارج از امریکا می باشد و در نتیجه مکان دیگری برای کمک به ارتقا ژنتیکی این نژاد وجود ندارد. انجمن نژاد گرنزی طرحی برای بازیابی ژنتیکی این نژاد در دست دارد که اجازه می دهد فرزندان گاوهای غیر رجیستر پس از چند نسل جفتگیری با گاوهای نر گرنزی ثبت شده بتوانند در دفاتر رسمی نژاد، ثبت شوند.



موطن این نژاد از جزیره گرنزی در انگلستان است. رنگ حنایی با علامتهای سفید رنگ روی بدن، پوست زرد رنگ و پوزه نخودی رنگ از مشخصات این نژاد می باشد. شاخهای گرنزی به سمت بیرون انحنای داشته و رو به جلو می باشد که طول آن متوسط و نوک آن باریک و تیز است. گاوهای گرنزی اندکی بزرگتر از گاوهای جرزی هستند، اما شکل ظاهری و ویژگیهای شیر آنها همانند جرزی است. درصد چربی شیر گرنزی، کمتر از نژاد جرزی است، اما رنگ شیر گرنزی زردتر است که ناشی از کاروتن بیشتر در شیر آن است. گاوهای گرنزی به دلیل کوچک بودن اندام برای تولید گوشت مناسب نیستند. گاوهای گرنزی اندکی دیرتر از گاوهای جرزی بالغ می شوند و قدرت چرای آنها هم به خوبی گاوهای جرزی نیست رنگ بیشتر گاوهای گرنزی زرد آهویی است که گاهی لکه های سفیدی نیز دارد. پوزه به رنگ زرد کرمی، سم ها زرد کاهی و انتهای دم سفید است. گاوهای گرنزی در انگلستان نزدیک به ۳۶۰۰ کیلوگرم شیر با ۴/۶ درصد چربی تولید می کنند.

تا حدودی از جرسی بزرگتر است. نوع و مشخصات شیر آن شباهت زیادی به جرسی دارد. درصد چربی، درصد کل مواد جامد بدون چربی در شیر این نژاد اندکی کمتر از جرسی است. رنگ شیر آن به علت وجود مقدار بیشتر کاروتن زردتر است.

اندازه کوچک و رنگ زرد، چربی لاشه موجب میشود برای تولید گوشت قرمز و گوشت سفید گوساله مناسب نباشد. قدرت چرای آن به خوبی جرسی ها نیست گرنزی ها از زیر گونه وحشی BTL، در جزیره گرنزی (یکی دیگر از جزایر بین کانال فرانسه و انگلیس) منشا گرفته اند. همچون جرسی، زیر گونه بریتانیایی و نورماندی میباشد

. با مساحت ۲۴ مایلی مربع تقریبا در فاصله ۲۲ مایلی شمال غربی جزیره جرسی واقع شده . به دلیل گسترش بیشتر به سمت شمال دارای آب و هوایی سردتر از جزیره جرسی است . تا حد بسیار بالایی مطیع و رام میباشد . نسبت به جرسی ها از اصالت کمتری برخوردارند . از آغاز دستیابی به درصد بالای چربی شیر جزو اولویت های بهنژادی قرار گرفت.

-وزن مطلوب ماده : ۵۰۰ کیلو

-وزن نر : ۷۷۳ کیلو

-رنگ : حنایی و سفید

-قدرت چرا : خوب

-بلوغ : زود

-وزن گوساله : ۳۴ کیلو

-ارزش گوشت : ضعیف

-درصد چربی شیر : ۴,۶۷

-تولید شیر : ۵۲۰۵ لیتر

-موطن : گرنزی

-طول دوره آبستنی : ۲۸۵ روز