



شرکت کشت و دامداری فکا

# نژاد گاو آنگوس



## آنگوس (Angus)

نام اهلی این نژاد آبردین آنگوس (Aberdeen Angus) و منشاء آن اسکاتلند است. گاوهای آنگوس به رنگ سیاه می باشند. پوشش موئی بدن آنها نرم بوده و بدون شاخ هستند. این نژاد دارای بدنی تنومند بودن و از نظر پرواربندی مناسب می باشد. این گاوها بسیار مقاوم بوده و به آسانی به شرایط گوناگون خو می کنند. از این رو برای بهبود گوشت در بیشتر نقاط جهان، برای آمیزش با گاوهای بومی برگزیده شده اند. چون بی شاخی صفتی غالب است گوساله های نسل اول بدون شاخ خواهند بود که از نظر آسان کار کردن، زخم نکردن پوست و زیان نرساندن به گوشت دارای اهمیت است. تعدادی از این نژادها حامل ژن مغلوب بوده و در بعضی مواقع گوساله قرمز رنگ از والدین سیاه رنگ به دنیا می آیند. گوساله معمولاً به آسانی و بدون نیاز به کمک زاده می شوند و به همین دلیل است که در بسیاری از تلیسه های گاوهای شیری را با گاوهای نر این نژاد جفتگیری می دهند.

نژاد آبردین آنگوس (که به نام آنگوس شهرت یافته است) در اوایل قرن ۱۹ شناخته شد و به گاو سیاه رنگ شمال شرق اسکاتلند معروف است. این نژاد همانند سایر نژادهای گاو و گوسفند، در اثر عوامل پرورش و مهاجرت بهبود یافته است.

### خصوصیات

بطور طبیعی بی شاخ بوده و می تواند سیاه یا قرمز باشد، هرچند که رنگ سیاه غالب است. نسبت به آب و هوای سخت مقاوم بوده و سازگاری پیدا می کنند، خوش خوراند و نسبتاً زود بالغ می شوند، تولید لاشه ی بالا و خوش طعمی دارند. آنگوس به نژاد لاشه هم معروف است. به طور گسترده ای در اصلاح نژاد و دورگ گیری برای بهبود کیفیت لاشه و تولید شیر استفاده می شوند. همچنین آنها بعنوان حامل ژن غالب بی شاخ کننده مورد استفاده قرار می گیرند.

### خصوصیات کمی

• آسانزایی و زنده مانی گوساله ها گاوهای آنگوس برای زایمان اندکی کمک نیاز دارند. خصوصیات مادری آنگوس بسیار قوی است و گوساله نیز به طور غریزی مدت کوتاهی پس از تولد بر می خیزد و تمایل به خوردن دارد.

• مادرانی فوق العاده با توان دوشش بالا گاو آنگوس به خصوصیات مادری، آسانزایی و توانایی تولید شیر مشهور اند. و تا زمان از شیرگیری گوساله، شیر فراوانی تولید می کنند.

• بلوغ زود رس، باروری و ماندگاری گاو آنگوس خواه در زایمان اول چه در زایمان چهاردهم بخوبی عمل می کند. ماندگاری ۱۲ تا ۱۳ سال در گاوهایی آنگوس غیر معمول نیست.

- عموماً بی شاخ اند نیازی به بی شاخ کردن در گاوهای آنگوس نیست چراکه آنها طور طبیعی ژن بی شاخی و قابلیت انتقال آن را دارند. داشتن شاخ ممکن است سبب آسیب و شاخ زدن به دیگر حیوانات شود. و این دلیل خوب دیگری برای انتخاب آنگوس است.
- فاقد سرطان چشم یا پستان های آفتاب سوخته پوست سیاه و پستان های قرمز و سیاه موجب می شود که به ندرت مشکل آفتاب سوختگی در گاو رخ دهد. بطور مشابه، سرطان چشم در گاو آنگوس شایع نیست.
- تطابق پذیری با تمام شرایط آب و هوایی گاوهای آنگوس تحت سخت ترین شرایط با حداقل نیازهای نگهداری می توانند پرورش یابند.
- ضریب تبدیل غذایی بالا مطالعات اخیر در انواع گاوهای دو رنگ نشان داد که آنگوس دورگ بطور میانگین بهینه تر است، و با بازدهی بالاتری مواد را تبدیل کرده و از اتلاف آن جلوگیری می کنند.
- ماربلینگ خوب و تردی گوشت علاوه بر وجود ذائقه به سمت گوشت های با ماربلینگ بالا، همبستگی بین ماربلینگ و تردی نسبتاً بالاست بنابراین تردی بهبود می یابد.
- لاشه و کیفیت مورد قبول تحقیقات نشان می دهند که گاوهای نر آنگوس می توانند برای پروژنی تست انتخاب شوند چراکه می توانند توانایی انتقال ژن را بدون کاهش ضریب تبدیل غذایی و رشد حیوانات و بدون افزایش قیمت لاشه افزایش دهند.

#### مقایسه

- تحقیقات در شمال و جنوب استرالیا نشان می دهد که ماده گاوهای آنگوس زود بالغ شده، رشد خوبی داشته و عملکرد ماهیچه ایشان بالاست.
- در پروژه های تست کراس و تحقیقات ویکتوریا، گوساله های کراس آنگوس وزن تولد کمتری دارند، وزن بیشتر در زمان از شیرگیری داشته و زودتر از شیر گرفته می شوند و چربی بین عضلانی بیشتری تولید می کنند.
- پراکنندگی
- گاو آنگوس نژادی بین المللی است، و نژاد غالب در ایالات متحده آمریکا، کانادا، آرژانتین، نیوزلند و استرالیا است.
- در استرالیا یکی از ۴ گاو رجیستر آنگوس است و ۳۰٪ از گاوهای ماده فروخته شده آنگوس اند.

#### آنگوس قرمز (Red Angus)

- گله های این نژاد حاصل تلاقی گاوهای قرمز اصلاح شده با گاوهای قرمز حاصل از آنگوس سیاه می باشند. فرزندان حاصل از تلاقی های آنگوس قرمز همیشه قرمز رنگ می باشند. در حالیکه ژن قرمز مغلوب می باشد. این نژاد به غیر از رنگ از سایر جهات شبیه آنگوس سیاه است آنگوس قرمز آب و هوای گرم را نسبت به آنگوس سیاه بیشتر و بهتر تحمل می کند.



همچنین از تلاقی نژاد آنگوس با نژادهای دیگری، گاوهای هتروزیس یا دورگه‌ای به وجود آمده است که یکی از این دورگه‌ها نژاد برانگوس است که از تلاقی نژاد آنگوس و برهمن به وجود آمده است.

### نژاد برانگوس (Brangus)

این نژاد از تلاقی گاوهای نژاد برهمن و آنگوس بوجود آمده است و اولین تلاقی در سوئیزیانای آمریکا صورت گرفته است. برانگوس به رنگ سیاه و بدون شاخ می باشد. این نژاد سازگاری خوبی با آب و هوای متنوع داشته و خصوصیات مادری خوب، راندمان غذایی بالا و تولید لاشه مناسب نیز از صفات دیگر آن است. موهای سیاه "برانگوس" راست و کوتاه است. سر متوسط و پیشانی و پوزه پهن دارد. این گاوها بدون کوهان هستند. کیفیت گوشت آنها از نظر میزان چربی درون ماهیچه ای همانند آنگوس است. گوساله ها به آسانی زاده می شوند بنابراین گاوهای نر برانگوس را می توان برای آمیزش نژادی با تلیسه های نژادهای دیگر بکار گرفت.



**Angus**



**Red Angus**



**Brangus**