

نژاد نرمندی بر سکوی اول تولید چربی و پروتئین

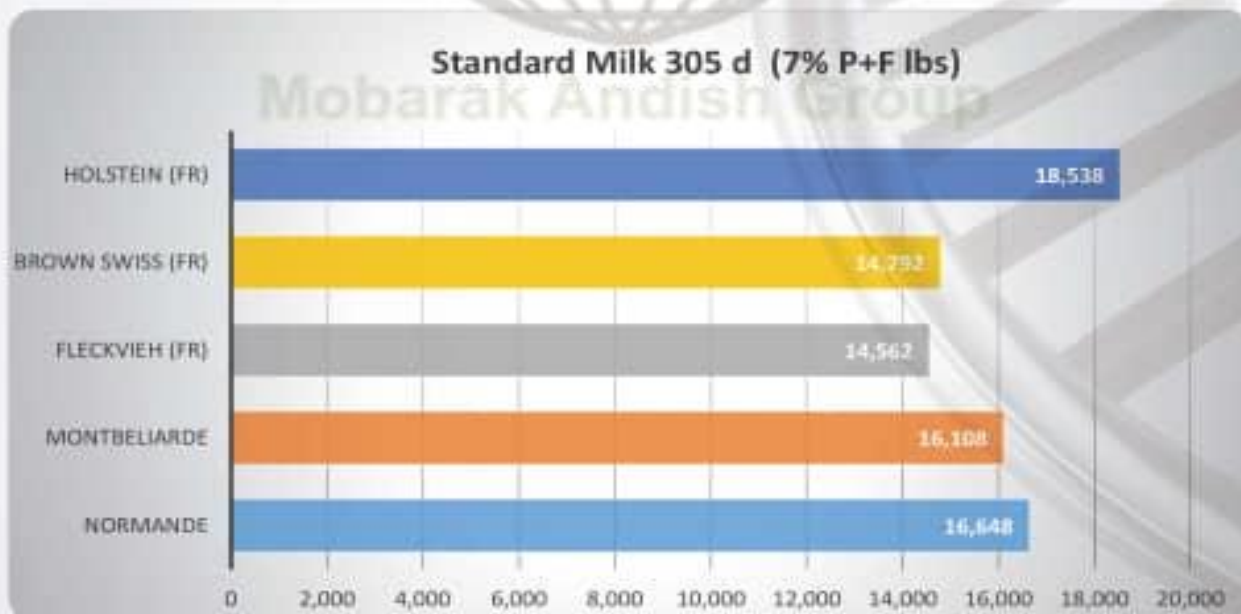
موطن اصلی این نژاد منطقه نرمندی فرانسه می باشد. نژاد نرمندی در پنجاه سال اخیر جهت پرورش نژاد خالص و یا توسعه برنامه های آمیخته گری به صورت دام زنده، اسیرم و جنین به اقصی نقاط مختلف جهان صادر شده است. میانگین تولید شیر این نژاد در سال ۲۰۱۶ در کشور فرانسه، ۷۵۲۵ کیلوگرم شیر یا چربی **۴.۲۶ درصد** و **پروتئین ۳.۷۲ درصد** بوده است. این نژاد از نژادهای شیری بزرگ جثه می باشد. گوشت آن خصوصیت مرمرین داشته و از کیفیت بالا و طعم مطلوبی نیز برخوردار است.

یکی از دلایلی که سبب شده است در کشور فرانسه حدود ۱۰۰۰ نوع پنیر مختلف تولید و عرضه شود، وجود نژاد نرمندی می باشد. **بالاترین درصد چربی و پروتئین تولیدی در بین سایر نژادهای شیری بزرگ جثه متعلق به نژاد نرمندی می باشد.**

راندمان تولید پنیر نژاد نرمندی در مقایسه با هلشتاین ۳۸ درصد بالاتر می باشد. زیرا در مقایسه با نژاد هلشتاین شیر نرمندی نه تنها درصد پروتئین بالاتری دارد بلکه بیش از ۸۵ درصد از گاوهای نرمندی ژنوتیپ کاپاکازتین BB دارند. سلامت شیر نرمندی برای استفاده **افراد حساس به شیر** کم نظیر است. زیرا ۷۵ درصد از جمعیت این نژاد دارای ژنوتیپ بتا کازتین A2A2 می باشند. همچنین در شیر نژاد نرمندی در مقایسه با نژادهای هلشتاین و مونتبلیارد به ترتیب ۸ و ۶ درصد مقدار کلسیم بیشتری موجود می باشد. علاوه بر این، چربی شیر نژاد نرمندی و کره های تولیدی از شیر این نژاد کیفیت قابل توجهی داشته و در مقایسه با چربی شیر هلشتاین ۴۵ درصد تجزیه پذیری کمتری دارد.

گزارشات انستیتو دالواژ (مرکز اصلاح نژاد دام فرانسه) در خصوص مقادیر تولید شیر، درصد و مقادیر تولید چربی و پروتئین نژادهای هلشتاین، براون سویی، مونتبلیارد، فلکوی و نرمندی براساس رکوردهای تولید این نژادها در سال ۲۰۱۶ در فرانسه ارائه شده است.

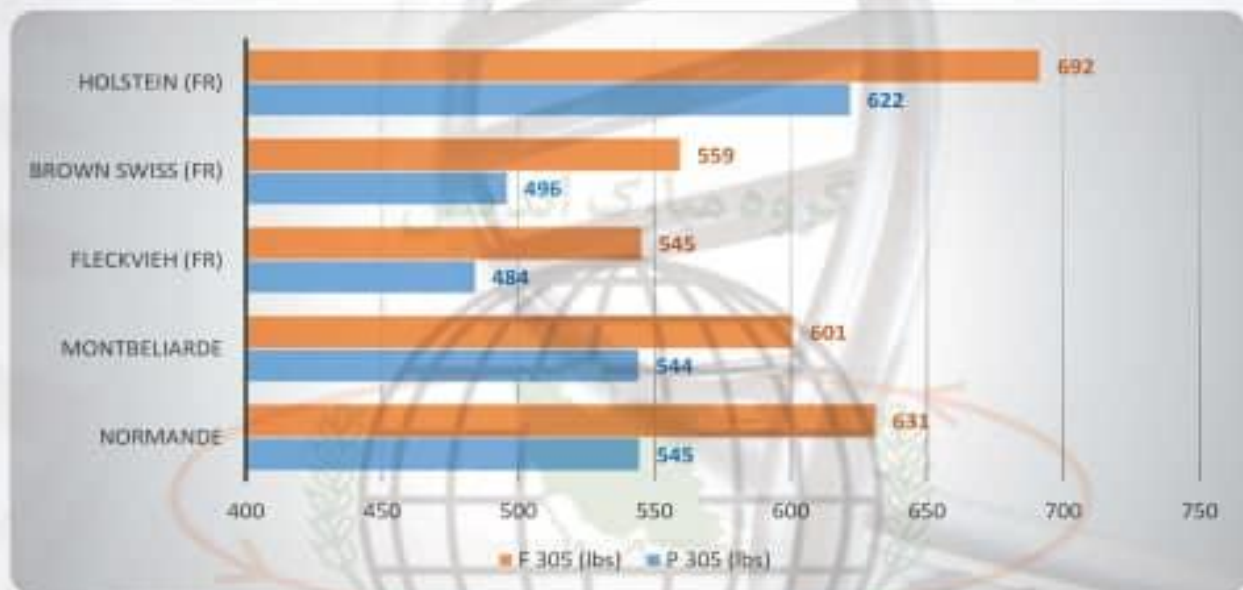
جدول ۱. مقدار تولید شیر معادل بلوغ (۳۰۵ME) نژادهای هلشتاین، براون سویی، مونتبلیارد، فلکوی و نرمندی در سال ۲۰۱۶



جدول ۲. درصد چربی و پروتئین نژادهای هلشتاین، براون سوئیس، مونبلیارد، فلکوی و نرماندی در سال ۲۰۱۶



جدول ۳. مقادیر معادل بلوغ چربی و پروتئین نژادهای هلشتاین، براون سوئیس، مونبلیارد، فلکوی و نرماندی در سال ۲۰۱۶



www.mobarakandish.com

تهران، بلوار کشاورز، خیابان جعاززاده شمالی،
 ساختمان ۳۳۱، واحد ۹ و ۵
 تلفن: ۶۶۴۳۶۸۴۱ فکس: ۶۶۹۴۶۹۸۶
 پست الکترونیک: info@mobarakandish.com

