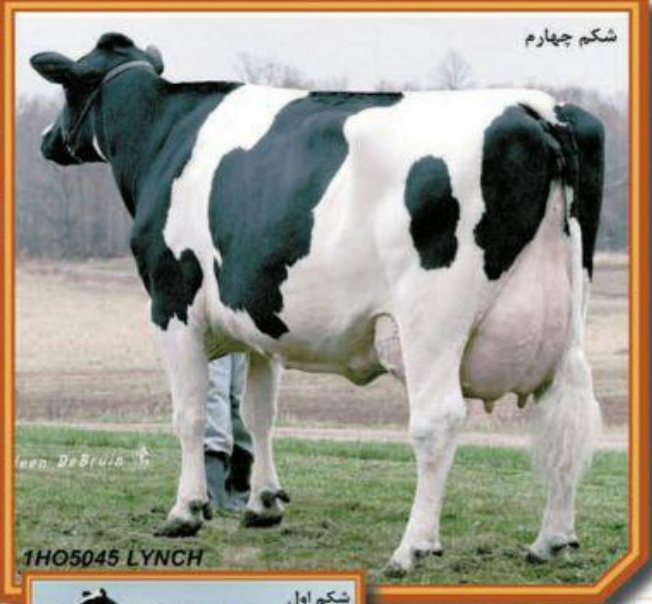


مجموعه صفات مؤثر بر سود

ماندگاری

- به طور کلی، گاوهای دارای عمر طولانی تر سودآورتر هستند. طول عمر تولیدی در شاخص شایستگی خالص طول عمر لحاظ شده است تا منعکس کننده سود گله هنگامی که مدیران مزرعه قادر به اقدامات زیر هستند باشد:
- هزینه‌های جایگزینی گله را کاهش دهند.
 - تعداد بیشتری گاو را به طور اختیاری حذف نمایند (به جای حذف اجباری).
 - گاوگیری جایگزین، قابل فروش داشته باشند.
 - تعداد زیادتری گاو بالغ در حال تولید داشته باشند.



کیفیت شیر

ورم پستان پرخرج‌ترین بیماری در صنعت گاوگیری است. امتیاز سلول بدنی پایین‌تر بیانگر مقاومت بیشتر به ورم پستان و در نتیجه کاهش شیر حذفی، هزینه درمان و نیز پتانسیل زندگی طولانی‌تر است.

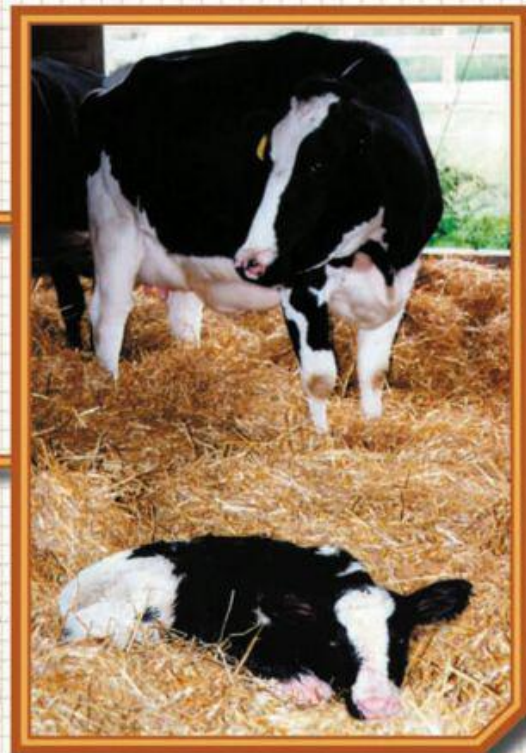


باروری

بهبود باروری گاو و کارایی تولیدمثلی سبب افزایش سود گله می‌شوند و به همین دلیل، درصد آبستنی دختران در شاخص LNM لحاظ می‌شود.

آسان‌زایی

زایش‌های سخت، هزینه‌های کارگری و دامپزشکی را افزایش داده و مقدار تولید شیر در آینده و طول عمر گله را نیز کاهش می‌دهند و سبب افزایش مشکلات تولیدمثلی و گاهی اوقات سبب از دست رفتن گوساله یا گاو می‌شوند. آسان‌زایی دختران بیانگر اثر اندازه مادر بر اندازه گوساله و توانایی‌اش در زایش آسان است. آسان‌زایی پدری بیانگر این است که گوساله‌های یک گاو نر در مقایسه با گوساله‌های دیگر گاوهای نر چه میزان آسان‌تر یا سخت‌تر متولد می‌شوند.



Lifetime Net Merit

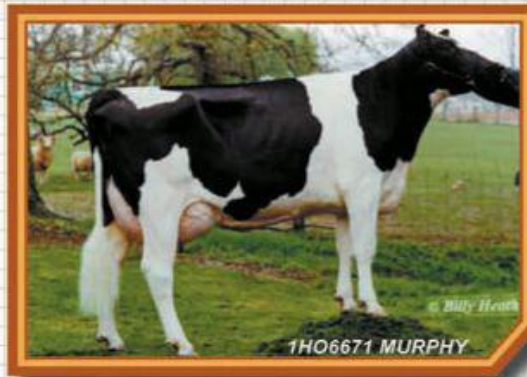
شاخصی از ترکیب چندین صفت به منظور تولید یک گاو کامل سودآور



پستانها

پستان‌هایی که خوب چسبیده‌اند، عمق خوبی دارند و سرپستانک‌های آنها در زوایای یک مربع قرار گرفته است منجر به تولید شیری با امتیاز سلول‌های بدنی پایین‌تر، کاهش جراحات پستانی و در نتیجه افزایش ماندگاری گاو می‌شوند؛ بنابراین، ترکیب پستان با تأکید قابل‌توجهی در LNM لحاظ شده است.

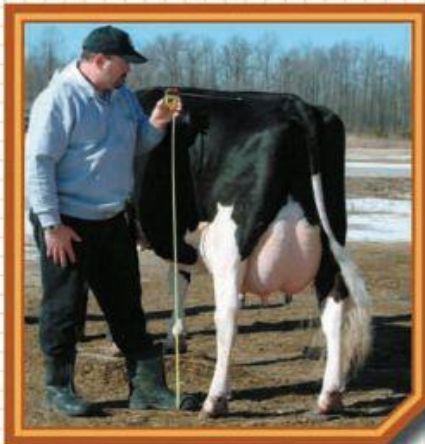
1JE2029 KENZIE



دست‌وپا

دست و پای ایده‌آل به معنای نیاز کمتر به اصلاح سم و کاهش موارد لنگش می‌باشد. در این صورت، از گاو درآمد بیشتری حاصل شده و ضمن کاهش شیر حذفی، تولید نیز افزایش می‌یابد.

1HO6671 MURPHY



اندازه بدن

بر اساس شاخص LNM گاوهایی مطلوب ما هستند که اندازه متوسط داشته باشند و با ماندگاری بالا سودآوری خوبی نصیب گاودار نمایند.



تولید

یقیناً، تولید شیر مهمترین منبع درآمد اکثر گاوداری‌ها می‌باشد. چربی و پروتئین همانند سهم هزینه خوراک در هزینه‌های تولید شیر، به اندازه ۵۵٪ کل شاخص LNM را به خود اختصاص داده‌اند. این امر بیانگر پتانسیل سود حاصل از بهبود ژنتیکی در گله‌هایی است که تولید شیر مهمترین منبع درآمد آنها می‌باشد.

به زبان ساده، شایستگی خالص طول عمر قادر است گاوی تولید کند که اکثر گاوداران آرزویش را دارند. گاوهایی با طول عمر بیشتر، سالم‌تر که به راحتی پس از زایش آبستن می‌شوند، پستان‌ها و دست و پای خوبی دارند و به صورت کارآیی شیر تولید می‌کنند.