

## ارزش افزوده تلاقی ژنی درگله های مادروجوجه های گوشتی

یکی از مزایای همراه با خرید مزارع Avian ژاپن در سال ۲۰۰۰ بدست آوردن لاینهای خالصی بود که بعنوان یک ضمیمه با ارزش به ذخیره ژنی Cobb اضافه شد. آمیختگی گریه های متعددی بین نژاد Cobb و Avian توسط تیم تحقیقاتی Cobb، صورت گرفت و نتایج این تحقیقات ایجاد این یک لاین جدید با نام Cobb Avian 48 می باشد. محصل به سرعت ترتیب های خود را نشان داد مرغهای مادر Cobb Avian 48 نسبت به Cobb 500، تعداد بیشتری جوجه گوشتی تولید می کنند. در حالیکه جوجه های گوشتی حاصله هنوز قابلیت رقابت بالایی را دارند این کیفیت برتر، به علت ایجاد اختلاط بین دو لاین خالص غیر مرتبط و اجازه ایجاد ترکیب جدید می باشد Cobb Avian 48 به برخی بازارهای منتخب در آمریکای شمالی و جنوبی، آسیا و اروپا، معرفی گردید. و موفقیت شایان توجهی را چه از نظر عملکرد مرغ مادر و چه جوجه های گوشتی کسب نمود. این تعادل همراه با ماندگاری و قابلیت راه رفتن بسیار خوب و مقاومت در برابر بیماریها خصوصا " برعلیه بسیاری از عفونتهای ویروسی می باشد.

### عملکرد گله های مادر

طی سه سال گذشته این اطمینان بوجود آمده که هر مرغ مادر در پای تولید و در سن ۶۵ هفتگی توانایی تولید ۱۴۵ جوجه را دارا می باشد. این اطمینان براساس استمرار تولید - حد اکثر تا ۲۲ هفته بیش از ۷۰ درجه، قدرت ماندگاری خوب و بالابودن نسبت باروری به جوجه در آوری ایجاد شده است. پرورش مرغ ها در طی دوره پرورش آسان بوده با این حال وزن و منحنی تغذیه متفاوتی نسبت به Cobb 500 دارد و این یکی از عوامل مهمی است که نظر خریدار را نسبت Cobb Avian 48 جلب می نماید. مرغها در ۱۲ هفتگی احتیاج به دان بیشتری دارند چرا که می بایستی برای آماده سازی تحریک نوری در هفته ۲۱-۲۰ به وزن گیری بیشتری در ۱۵ هفتگی برسند.

خصوصیات جوجه گوشتی Cobb Avian 48 پره های ۱۰۰٪ سفید

یکنواختی مطلوب جوجه ها در شرایط متفاوت مدیریتی امکان پرورش مطلوب باجیره هایی با تراکم بالا و پائین. مصرف جیره های متراکم تر، باعث افزایش بازده لاشه و گوشت سینه و ران میشود.

عملکرد جوجه های گوشتی

عملکرد فوق العاده مرغ مادر Cobb Avian 48 به معنای کم رنگ شدن خصوصیات جوجه گوشتی در مزرعه نیست جوجه گوشتی Cobb Avian 48 مناسب پرورش دامنه گسترده وزنی از ۱/۴ کیلوگرم تا ۲/۵ کیلوگرم همراه با قدرت ماندگاری عالی و ضریب تبدیل غذایی مناسب در مزنهای بالا می باشد. این واقعیت باعث شده که جوجه گوشتی Cobb

Avian 48 در بازار سراسر جهان به صورت محصولات گوناگونی عرضه شود .

خط تولید Cobb Avian 48 به عنوان يك بخش موفق از پرونده کاری Cobb مطرح می باشد که ضمن ایجاد تعادل مناسب بین عملکرد مرغ مادر و جوجه گوشتی ، انعطاف لازم را به مصرف کننده در مراجعه با تقاضای بازار می دهد .

### نتایج به دست آمده از آمریکای جنوبی

پرنده ها تعداد	تلفات %	تلفات %	دان کیلوگرم	دان کیلوگرم	کل تخم مرغ قابل جوجه کشی	جوجه در آوری	جوجه ها	دان / جوجه
	۰-۲۴	۲۵-۶۵	۰-۲۴	۲۵-۶۵	HH	%	درجه يك	g
۲۸۲۰۰۰	۷/۲	۸/۵	۱۳/۹	۴۴/۵	۱۶۳	۸۴/۹	۱۳۸	۴۲۳
۲۴۷۴۳۲	۶/۱	۶/۵	۱۴/۱	۴۶/۱	۱۷۵	۸۳/۴	۱۴۶	۴۱۲
۴۶۶۸۶۷	۴/۳	۸/۵	۱۳/۴	۴۷/۶	۱۷۴	۸۴/۸	۱۴۷	۴۱۵
۹۹۶۲۹۹	۵/۹	۷/۸	۱۳/۸	۴۶/۱	۱۷۸	۸۴/۴	۱۴۴	۴۱۷

### مجموع نتایج به دست آمده از آمریکای جنوبی

نژاد	تعداد پرنده	وزن ( گرم )	ضریب تبدیل غذایی	سن	تلفات	افزایش وزن روزانه	شاخص تولید
Avian 48	۱۲۲۶۳۵۱۸	۲۴۰۵	۱/۸۳۹	۴۴/۳	۴/۱۵	۵۴/۳	۲۸۳
B	۲۵۶۹۵۶۴۹	۲۴۶۱	۱/۸۵۲	۴۴	۴/۷۶	۵۵/۹	۲۸۸
D	۱۳۷۳۸۱۷	۲۴۴۶	۱/۹۴۲	۴۴/۹	۴/۱۲	۵۴/۵	۲۶۹
C	۳۳۷۸۳۳۸۸	۲۳۸۳	۱/۸۸۶	۴۵	۴/۸۲	۵۲/۹	۲۶۷

### نتایج به دست آمده از هلند

نژاد	Cobb Avian 48	Cobb Avian 48	B
تعداد پرنده	۱۷۵۰۰	۱۷۵۰۰	۱۷۳۰۰
دوره برنامه نوری	استاندارد	استاندارد	استاندارد
وزن (گرم) در ۳۳ روزگی	۱۷۵۰	۱۷۰۰	۱۷۰۰
وزن (گرم) در ۴۶ روزگی	۲۷۵۰	۲۶۳۵	۲۵۶۰
تلفان %	۳/۷	۲/۷	۲/۶
ضریب تبدیل غذایی	۱/۶۶	۱/۶۹	۱/۷۸
شاخص تولید	۳۴۷	۳۳۰	۳۰۴