

## بسمه تعالی

# بررسی قیمت تمام شده جوجه یکروزه شترمرغ

(آبان ماه ۱۳۹۳)



حسین علی نصیری

کارشناس مسئول پرورش شترمرغ دفتر طیور و زنبورعسل



سید مسعود موسوی

کارشناس مسئول جوجه کشی دفتر طیور و زنبورعسل

## اشاره:

یکی از مهمترین عوامل در قیمت تمام شده محصولات شترمرغ و نیز سودآوری حرفه پرورانبندی، قیمت جوجه یکروزه شترمرغ است. شاید تا به حال این پرسش برای شما پیش آمده باشد که قیمت تمام شده یک قطعه جوجه شترمرغ چند است؟ چقدر بابت یک جوجه شترمرغ به تولید کننده آن سود پرداخت می کنید؟ و در نهایت مزرعه پرورش مولدین با تولید چند قطعه جوجه شترمرغ به سودآوری و پایداری خود می تواند ادامه دهد. در این مقاله سعی شده است کلیه عوامل مؤثر در تولید یک قطعه جوجه شترمرغ در نظر گرفته شده، قیمتی با سود منطقی به خواننده ارائه شود.

## عرضه و تقاضا در قیمت فروش جوجه شترمرغ

بدیهی است عرضه و تقاضا در قیمت فروش جوجه شترمرغ بسیار مؤثر بوده، نمی توان آن را نادیده پنداشت؛ اما خرید جوجه شترمرغ با قصد پرورانبندی در صورت عدم کشش بازار در فروش محصولات ممکن است ما را با ضرر و زیان مواجه نماید. در این مواقع معمولاً پرورش دهندگان پرندگان خود را کشتار نموده، به امید جبران هزینه ها، شترمرغ را به عنوان پیش مولد نگهداری و به فروش می رسانند. در این مقاله قیمت هر قطعه پرنده مولد ۲/۵ میلیون تومان، ترکیب گله دو ماده به یک نر، عمر اقتصادی شترمرغ ۸ سال و

تولید جوجه به ازای هر قطعه پرنده ماده ۳۰ قطعه در نظر گرفته شده است که به صورت جوجه یکروزه به فروش می رسد. در این صورت با در نظر گرفتن ترکیب فوق (دو به یک) و عمر اقتصادی پرنده، هزینه برای تولید هر قطعه جوجه از بابت سرمایه گذاری برای تأمین مولدین برابر ۱۵۶۲۵۰ ریال است.

$$(۳۷۵۰۰۰۰۰) = ۱۲۵۰۰۰۰۰ + ۲۵۰۰۰۰۰۰$$

(مجموع قیمت یک پرنده ماده با یک دوم نر)

$$۱۵۶۲۵۰ = ۳۰ / ۴۶۸۷۵۰۰ = ۸ / ۳۷۵۰۰۰۰۰$$

(قیمت مولدین تقسیم بر ۸ سال عمر اقتصادی تقسیم بر ۳۰ قطعه جوجه = هزینه تولید یک قطعه جوجه شترمرغ ناشی از سرمایه گذاری برای تأمین مولدین).

✓ اگر مصرف خوراک را برای هر پرنده مولد ۸۵۰ کیلو در سال در نظر بگیریم (که معمولاً در جیره های غنی کمتر از این مقدار مصرف می گردد) هزینه محاسبه شده بابت خوراک باکیفیت برای هر قطعه شترمرغ ماده (با احتساب پرنده نر) در حدود ۱۴۷۴۶۹۸۴ ریال در سال است که با در نظر گرفتن ۳۰ قطعه جوجه به ازای هر شترمرغ ماده، هزینه خوراک برای تولید هر قطعه جوجه شترمرغ برابر ۴۹۱۵۶۶ ریال محاسبه شده است.

✓ هزینه کارگری با در نظر گرفتن ۷ میلیون ریال حقوق در ماه و محاسبه ۱۴ ماه حقوق (به ازای هر ۵۰ قطعه پرنده ماده و ۲۵ قطعه پرنده نر ۳ کارگر) به ازای هر قطعه جوجه ۱۹۶۰۰۰ ریال محاسبه شده است.

✓ کارشناس فنی پاره وقت و دامپزشک پاره وقت با حقوق ۵ میلیون ریال در ماه و محاسبه ۱۴ ماه حقوق به ازای هر قطعه جوجه ۹۳۳۳۳ ریال محاسبه شده است.

✓ هزینه سوخت و حمل و نقل به ازای هر قطعه پرنده ماده (با احتساب پرنده نر) ۵۰۰ هزار ریال در نظر گرفته شده است که به ازای هر قطعه جوجه ۱۶۶۶۷ ریال محاسبه می گردد.

✓ هزینه تعمیر و نگهداری تجهیزات و تأسیسات ۵ درصد، که برای هر قطعه شترمرغ ماده (با احتساب پرنده نر) برابر ۵۳۶۲۵۰ ریال برآورد شده و به ازای هر قطعه جوجه شترمرغ ۱۷۸۷۵ ریال محاسبه می گردد.

✓ هزینه های سرمایه گذاری برای ساختمان و تأسیسات و تجهیزات به ازای هر قطعه شترمرغ ماده (با احتساب پرنده نر) ۶۵ میلیون ریال در نظر گرفته شده است.

✓ استهلاک ساختمان و تأسیسات ۳۰ سال است که با در نظر گرفتن ۸۹ درصد از هزینه های سرمایه گذاری برای ساختمان و تأسیسات، به ازای هر شترمرغ ماده (با احتساب پرنده نر) برابر ۲۸۹۲۵۰۰ ریال برآورد شده و به ازای هر قطعه جوجه شترمرغ ۹۶۴۱۷ ریال محاسبه شده است.

✓ استهلاک تجهیزات ۱۵ سال است که با در نظر گرفتن ۱۱ درصد از هزینه های سرمایه گذاری برای تجهیزات، به ازای هر شترمرغ ماده (با احتساب پرنده نر) برابر ۷۱۵ هزار ریال و به ازای هر قطعه جوجه شترمرغ ۲۳۸۳۳ ریال محاسبه شده است.

✓ کارمزد سرمایه در گردش برای خرید خوراک با نرخ ۳۰ درصد بهره در سال (بازار آزاد) و نیز چهار دوره خرید خوراک در سال به ازای هر قطعه شترمرغ ماده (با احتساب پرنده نر) برابر ۱۰۶۰۲۴ ریال و به ازای هر قطعه جوجه ۳۶۸۶۷ ریال در نظر گرفته شده است.

✓ ۳ درصد هزینه های غیر قابل پیش بینی در مجموع هزینه ها در نظر گرفته شده است که برابر ۱۰۹۰۹۲۸ ریال به ازای هر قطعه شترمرغ ماده (با احتساب پرنده نر) بوده، به ازای هر قطعه جوجه برابر ۳۶۳۶۴ ریال محاسبه گردیده است.

حال اگر هزینه های فوق را برای تولید هر قطعه جوجه شترمرغ با هم جمع کنیم (اعدادی که زیر آنها خط کشیده شده است) هزینه تمام شده یک قطعه جوجه در سال به دست می آید :

\*\* در صورتی که تولید جوجه در مزرعه به ازای هر قطعه شترمرغ ماده ۳۵ قطعه جوجه باشد، برابر ۱۰۵ هزار تومان خواهد بود. (مزارع خوب از بابت تولید)

\*\* در صورتی که تولید جوجه در مزرعه به ازای هر قطعه شترمرغ ماده ۳۰ قطعه جوجه باشد، برابر ۱۲۳ هزار تومان خواهد بود. (مزارع متوسط از بابت تولید)

\*\* در صورتی که تولید جوجه در مزرعه به ازای هر قطعه شترمرغ ماده ۲۵ قطعه جوجه باشد، برابر ۱۴۷ هزار تومان خواهد بود. (مزارع ضعیف از نظر تولید)

\*\* در صورتی که تولید جوجه در مزرعه به ازای هر قطعه شترمرغ ماده ۲۰ قطعه جوجه باشد، برابر ۱۸۴ هزار تومان خواهد بود. (مزارع خیلی ضعیف از نظر تولید)

بنابراین مشاهده می گردد که تولید جوجه به ازای هر قطعه پرنده ماده در سال می تواند نقش مؤثری را در قیمت تمام شده هر قطعه جوجه شترمرغ داشته باشد و سودآوری مزرعه را بالا ببرد. در حال حاضر حتی مزارع خیلی ضعیف نیز به دلیل قیمت کاذب جوجه در بازار از سود مناسبی برخوردارند و هزینه سوء مدیریت خود را به پرواربندان تحمیل می نمایند.

شایان توجه است در کشور مزارعی هستند که رکورد تولید جوجه آنها حتی از ۳۵ قطعه جوجه در سال به ازای هر قطعه شترمرغ ماده بالاتر بوده، که از مدیریت مناسبی برخوردار هستند. افزایش تولید جوجه با مدیریت فنی و بهداشتی مناسب فارم، انتخاب مولدان برتر، حذف مولدین کم بازده، رعایت سن و عمر اقتصادی پرنده، طراحی مناسب فارم و استفاده از دستگاه های جوجه کشی استاندارد میسر است.

اگر در یک مزرعه با تولید متوسط به ازای هر قطعه شترمرغ مولد ماده در سال حدود ۳۰ قطعه جوجه شترمرغ در نظر بگیریم، با سود متعارف ۲۵ درصد، هر قطعه جوجه در بازار باید حداکثر با قیمت ۱۵۰ هزار تومان عرضه گردد.

گفتنی است که در این محاسبات درآمد حاصل از فروش کود، پوکه تخم، پرمولدین و پرندگان حذفی محاسبه نشده است که در کاهش هزینه های تولید و قیمت تمام شده جوجه مؤثر است. همچنین ارزش افزوده تجهیزات و تاسیسات و امکانات نیز با افزایش نرخ تورم نادیده گرفته شده است.

مزارعی که تولید آنها در حدود ۲۰ تا ۲۵ قطعه جوجه شترمرغ به ازای هر قطعه شترمرغ ماده در سال است، در مرز خطرند و در صورت کاهش قیمت جوجه (که در حال حاضر کاذب است) با خطر ضرر و زیان مواجه خواهند بود؛ ولی در شرایط کنونی با توجه به قیمت جوجه در بازار از سود مناسب برخوردارند. (حدود ۳۰ تا ۶۰ درصد) اینگونه مزارع باید به فکر بهبود مدیریت خود باشند.

بنابراین پرواربندان در خرید جوجه شترمرغ باید محاسبات خود را برای قیمت تمام شده هر پرنده پرواری انجام داده، سپس نسبت به خرید اقدام نمایند. در غیر این صورت ممکن است با ضرر و زیان مواجه گردند.