



شرکت مرغ اجداد زربال

مرغ مادر راس ۳۰۸

اهداف عملکرد

2021

سال انتشار ۱۴۰۵

308

مقدمه

این کتابچه حاوی اهداف عملکرد گله مرغ مادر راس ۳۰۸ می باشد و می بایست به همراه جزوه راهنمای مدیریت گله مرغ مادر بطور توأم مورد استفاده قرار گیرد.

عملکرد

پرورش طیور فعالیتی است که در سراسر جهان صورت می پذیرد و بر همین اساس، متناسب با شرایط هر منطقه، استراتژی های مدیریتی متفاوتی اتخاذ می گردد.

این ویرایش از اهداف عملکرد برای پرندگانی طراحی شده است که نخستین تحریک نوری آنها پس از سن ۲۱ هفتگی (۱۴۷ روزگی) صورت گرفته باشد. این روش در سراسر دنیا متداول ترین استراتژی برای تحریک نوری پرندگان می باشد که بطور مشخص مزایایی از قبیل افزایش اندازه تخم مرغ های اولیه، تعداد جوجه و کیفیت جوجه های گوشتی را در بردارد.

دستیابی به پتانسیل ژنتیکی پرندگان بستگی به عوامل ذیل دارد:

- مدیریت گله به نحوی که شرایط محیطی مناسب برای پرورش را تأمین کند.
- جیره غذایی که مواد مغذی متناسب را در اختیار پرنده قرار می دهد.
- امنیت زیستی مؤثر و کنترل بیماری ها.

چنانچه هریک از عوامل مذکور کمتر از حد مطلوب فراهم شوند عملکرد پرنده بطور منفی تحت تأثیر قرار خواهد گرفت. سه عامل محیط، تغذیه و سلامتی با همدیگر در ارتباط بوده و بروز مشکل در هریک از قسمت ها پاسخ منفی پرنده به سایر عوامل را در بر خواهد داشت.

اطلاعات موجود در این کتابچه مربوط به عملکرد گله هایی است که تحت شرایط خوب مدیریتی و محیطی بوده و سطوح مواد مغذی توصیه شده برای آنها تأمین گردیده باشد. بر این اساس باید خاطر نشان کرد که این اطلاعات "اهداف عملکرد" بوده و مشخصات و ویژگی های پرنده نمی باشند. در عمل تفاوت های عملکردی به دلایل مختلفی ممکن است اتفاق بیافتند. برای مثال مصرف دان تا حد زیادی تحت تأثیر بافت دان، سطح انرژی و دمای سالن قرار می گیرد.

گرچه برای دقت و صحت داده ها تلاش فراوانی صورت گرفته است ولی شرکت آویازن هرگونه مسئولیت ناشی از استفاده این اطلاعات در مدیریت گله های مادر را از خود سلب می کند.

همه مقادیر وزنی در سیستم متریک (کیلوگرم و گرم) ارائه شده اند.

اعداد موجود در جدول گرد شده اند لذا ممکن است زمانی که از اهداف برای محاسبات آماری عملکرد استفاده می کنید کمی دچار خطا شوید.

از آنجائیکه در حال حاضر تمام گله های مرغ مادر گوشتی در ایران در سالن های بسته پرورش یافته و در نتیجه داخل فصل (In - Season) در نظر گرفته می شوند، لذا در کتابچه پیش رو از برگردان جداول مربوط به گله های خارج فصل (Out - of - Season) صرف نظر گردید.

برای اطلاعات بیشتر در مورد مدیریت گله های راس می توانید با بخش خدمات مشتریان شرکت مرغ اجداد زربال تماس حاصل فرمائید.

فهرست مطالب

۴	خلاصه عملکرد
۵	وزن بدن مرغ و برنامه تغذیه‌ای آن
۶	تغذیه مرغ تا پیک تولید
۷	وزن بدن خروس و برنامه تغذیه‌ای آن
۸	تولید هفتگی تخم مرغ
۹	قابلیت جوجه درآوری و تولید جوجه به طور هفتگی
۱۰	وزن تخم مرغ و مجموع وزنی آن به طور هفتگی

خلاصه عملکرد

اهداف عملکرد مرغ مادر راس ۳۰۸ در تمامی نقاط دنیا در حالتی که پرنده‌ها پس از ۲۱ هفتگی (۱۴۷ روزگی به بعد) تحریک نوری می‌شوند:

خلاصه عملکرد ۴۰ هفته تولید

۴۴۸ ۶۴	سن در زمان حذف (روز) (هفته)
۱۸۵/۲	کل تعداد تخم مرغ تولیدی (برحسب مرغ پای تولید)
۱۷۸/۵	کل تعداد تخم مرغ قابل جوجه کشی (برحسب مرغ پای تولید)
۱۵۲/۲	تعداد جوجه به ازای مرغ پای تولید در ۱۷۵ روزگی (۲۵ هفتگی)
۸۵/۳	قابلیت جوجه درآوری (درصد)
۱۷۵ ۲۵	سن در ۵ درصد تولید (روز) (هفته)
۸۶/۹	پیک تولید (درصد)
گرم ۲۹۷۰	وزن بدن مرغ در ۱۷۵ روزگی (۲۵ هفتگی)
گرم ۴۰۸۵	وزن بدن مرغ در زمان تخلیه گله
۹۵ - ۹۶	درصد زنده مانی (دوره پرورش)
۹۲	درصد زنده مانی (دوره تولید)
۳۶/۷ کیلوگرم	* مصرف دان به ازاء هر ۱۰۰ قطعه جوجه تولیدی از ۱ تا ۴۴۸ روزگی (۰ تا ۶۴ هفتگی)
۳۱/۳ کیلوگرم	* مصرف دان به ازاء هر ۱۰۰ عدد تخم مرغ قابل جوجه کشی از ۱ تا ۴۴۸ روزگی (۰ تا ۶۴ هفتگی)

* مقادیر دان موجود در جدول شامل مقدار دان مصرفی خروس نمی‌شود.

وزن بدن مرغ و برنامه تغذیه ای آن

سن (روز)	سن (هفته)	وزن بدن (گرم)	افزایش وزن (گرم)	سرانه دان (گرم/پرنده/روز)	*مصرف انرژی (کیلوکالری/پرنده/روز)
یک روزگی	۰	۴۰		دان آزاد	
۷	۱	۱۱۵	۷۵	۲۰	۵۵
۱۴	۲	۲۱۵	۱۰۰	۲۵	۷۱
۲۱	۳	۳۳۵	۱۲۰	۳۰	۸۵
۲۸	۴	۴۶۵	۱۳۰	۳۴	۹۵
۳۵	۵	۵۸۵	۱۲۰	۳۷	۱۰۴
۴۲	۶	۶۹۵	۱۱۰	۴۰	۱۱۱
۴۹	۷	۷۹۵	۱۰۰	۴۳	۱۲۰
۵۶	۸	۸۹۵	۱۰۰	۴۶	۱۲۹
۶۳	۹	۹۹۵	۱۰۰	۴۹	۱۳۸
۷۰	۱۰	۱۰۹۵	۱۰۰	۵۳	۱۴۸
۷۷	۱۱	۱۱۹۵	۱۰۰	۵۶	۱۵۸
۸۴	۱۲	۱۲۹۵	۱۰۰	۶۰	۱۶۸
۹۱	۱۳	۱۳۹۵	۱۰۰	۶۳	۱۷۸
۹۸	۱۴	۱۴۹۵	۱۰۰	۶۷	۱۸۷
۱۰۵	۱۵	۱۵۹۵	۱۰۰	۷۱	۱۹۹
۱۱۲	۱۶	۱۷۰۵	۱۱۰	۷۶	۲۱۲
۱۱۹	۱۷	۱۸۲۵	۱۲۰	۸۰	۲۲۵
۱۲۶	۱۸	۱۹۵۰	۱۲۵	۸۵	۲۳۹
۱۳۳	۱۹	۲۰۸۵	۱۳۵	۹۱	۲۵۴
۱۴۰	۲۰	۲۲۳۰	۱۴۵	۹۶	۲۶۹
۱۴۷	۲۱	۲۳۸۰	۱۵۰	۱۰۱	۲۸۲
۱۵۴	۲۲	۲۵۳۰	۱۵۰	۱۰۵	۲۹۵
۱۶۱	۲۳	۲۶۸۰	۱۵۰	۱۱۰	۳۰۷
۱۶۸	۲۴	۲۸۳۰	۱۵۰	۱۱۶	۳۲۴
۱۷۵	۲۵	۲۹۷۰	۱۴۰	۱۲۷	۳۵۵
۱۸۲	۲۶	۳۰۹۰	۱۲۰	۱۴۴	۴۰۴
۱۸۹	۲۷	۳۱۹۰	۱۰۰	۱۵۹	۴۴۵
۱۹۶	۲۸	۳۲۹۰	۱۰۰	۱۶۷	۴۶۸
۲۰۳	۲۹	۳۳۶۰	۷۰	۱۶۷	۴۶۸
۲۱۰	۳۰	۳۴۱۰	۵۰	۱۶۷	۴۶۸
۲۱۷	۳۱	۳۴۵۰	۴۰	۱۶۷	۴۶۸
۲۲۴	۳۲	۳۴۹۰	۴۰	۱۶۷	۴۶۸
۲۳۱	۳۳	۳۵۳۰	۴۰	۱۶۷	۴۶۸
۲۳۸	۳۴	۳۵۷۰	۴۰	۱۶۷	۴۶۸
۲۴۵	۳۵	۳۶۰۰	۳۰	۱۶۷	۴۶۸
۲۵۲	۳۶	۳۶۳۰	۳۰	۱۶۷	۴۶۷
۲۵۹	۳۷	۳۶۵۵	۲۵	۱۶۶	۴۶۶
۲۶۶	۳۸	۳۶۸۰	۲۵	۱۶۶	۴۶۵
۲۷۳	۳۹	۳۷۰۵	۲۵	۱۶۵	۴۶۳
۲۸۰	۴۰	۳۷۲۵	۲۰	۱۶۵	۴۶۲
۲۸۷	۴۱	۳۷۴۵	۲۰	۱۶۵	۴۶۱
۲۹۴	۴۲	۳۷۶۵	۲۰	۱۶۴	۴۶۰
۳۰۱	۴۳	۳۷۸۵	۲۰	۱۶۴	۴۵۹
۳۰۸	۴۴	۳۸۰۵	۲۰	۱۶۳	۴۵۸
۳۱۵	۴۵	۳۸۲۵	۲۰	۱۶۳	۴۵۷
۳۲۲	۴۶	۳۸۴۵	۲۰	۱۶۳	۴۵۶
۳۲۹	۴۷	۳۸۶۵	۲۰	۱۶۲	۴۵۵
۳۳۶	۴۸	۳۸۸۵	۲۰	۱۶۲	۴۵۳
۳۴۳	۴۹	۳۹۰۵	۲۰	۱۶۲	۴۵۲
۳۵۰	۵۰	۳۹۲۵	۲۰	۱۶۱	۴۵۲
۳۵۷	۵۱	۳۹۴۵	۲۰	۱۶۱	۴۵۰
۳۶۴	۵۲	۳۹۶۰	۱۵	۱۶۰	۴۴۸
۳۷۱	۵۳	۳۹۷۵	۱۵	۱۵۹	۴۴۶
۳۷۸	۵۴	۳۹۸۵	۱۰	۱۵۸	۴۴۴
۳۸۵	۵۵	۳۹۹۵	۱۰	۱۵۸	۴۴۲
۳۹۲	۵۶	۴۰۰۵	۱۰	۱۵۷	۴۴۰
۳۹۹	۵۷	۴۰۱۵	۱۰	۱۵۷	۴۳۹
۴۰۶	۵۸	۴۰۲۵	۱۰	۱۵۶	۴۳۸
۴۱۳	۵۹	۴۰۳۵	۱۰	۱۵۶	۴۳۶
۴۲۰	۶۰	۴۰۴۵	۱۰	۱۵۵	۴۳۵
۴۲۷	۶۱	۴۰۵۵	۱۰	۱۵۵	۴۳۴
۴۳۴	۶۲	۴۰۶۵	۱۰	۱۵۴	۴۳۳
۴۴۱	۶۳	۴۰۷۵	۱۰	۱۵۴	۴۳۲
۴۴۸	۶۴	۴۰۸۵	۱۰	۱۵۴	۴۳۱

ملاحظات

وزن های بدن براساس توزین در روز با دان و ۴ تا ۶ ساعت بعد از دان دهی می باشند.

افزایش وزن بعد از ۳۹ هفتگی (۲۷۳ روزگی) بطور میانگین می بایست در حدود ۱۰ تا ۲۰ گرم در هفته باشد.

*مقادیر دان تنها به عنوان راهنما بوده و برپایه سطوح انرژی توصیه شده ۲۸۰۰ کیلوکالری در کیلوگرم جیره توصیه گردیده اند. لذا جیره هایی که سطوح انرژی متفاوتی دارند می بایست براین اساس تصحیح شوند.

تغذیه مرغ تا پیک تولید

تولید روزانه (%)	* مصرف انرژی روزانه (کیلوکالری ME/پرنده/روز)	مصرف دان (گرم/پرنده/روز)	افزایش دان (گرم/پرنده/روز)
۵	۳۵۵	۱۲۷	
۱۰	۳۶۱	۱۲۹	۲
۱۵	۳۶۷	۱۳۱	۲
۲۰	۳۷۲	۱۳۳	۲
۲۵	۳۸۱	۱۳۶	۳
۳۰	۳۸۹	۱۳۹	۳
۳۵	۳۹۸	۱۴۲	۳
۴۰	۴۰۶	۱۴۵	۳
۴۵	۴۱۷	۱۴۹	۴
۵۰	۴۲۸	۱۵۳	۴
۵۵	۴۴۰	۱۵۷	۴
۶۵	۴۵۴	۱۶۲	۵
>۷۵	۴۶۸	۱۶۷	۵

ملاحظات

برنامه‌های دان دهی بایستی براساس مصرف واقعی دان در سطح تولید روزانه ۵ درصد تصحیح شوند. ممکن است ضرورت داشته باشد تنظیم مقادیر دان بطور روزانه (بجای هر ۵ درصد تولید ذکر شده در جدول) انجام و تخصیص یابد. مقادیر دان بایستی در صورت متفاوت بودن سطوح انرژی جیره با سطوح توصیه شده و یا همچنین دماهای گرم‌تر یا سردتر نسبت به دمای در نظر گرفته شده در اینجا، تصحیح شوند.

* انرژی روزانه و مقادیر دان مصرفی برپایه سطوح انرژی در آخرین جیره‌های پیشنهادی (۲۸۰۰ کیلوکالری انرژی قابل متابولیسم در کیلوگرم) و با فرض دمای محیطی با دامنه ۲۰ تا ۲۱ درجه سانتیگراد می‌باشد.

وزن بدن خروس و برنامه تغذیه‌ای آن

سن (روز)	سن (هفته)	وزن بدن (گرم)	افزایش وزن هفتگی (گرم)	سرانه دان (گرم/پنده/روز)	*مصرف انرژی (کیلوکالری/پنده/روز)
یک روزگی	۰	۴۰		دان آزاد	
۷	۱	۱۵۰	۱۱۰	۳۳	۹۲
۱۴	۲	۳۲۰	۱۷۰	۴۲	۱۱۸
۲۱	۳	۵۲۵	۲۰۵	۴۹	۱۳۷
۲۸	۴	۷۵۵	۲۳۰	۵۴	۱۵۲
۳۵	۵	۹۴۵	۱۹۰	۵۸	۱۶۲
۴۲	۶	۱۱۳۰	۱۸۵	۶۱	۱۷۰
۴۹	۷	۱۲۸۰	۱۵۰	۶۳	۱۷۷
۵۶	۸	۱۴۲۰	۱۴۰	۶۵	۱۸۳
۶۳	۹	۱۵۴۵	۱۲۵	۶۷	۱۸۸
۷۰	۱۰	۱۶۷۰	۱۲۵	۶۹	۱۹۴
۷۷	۱۱	۱۷۹۵	۱۲۵	۷۲	۲۰۰
۸۴	۱۲	۱۹۲۰	۱۲۵	۷۴	۲۰۸
۹۱	۱۳	۲۰۴۵	۱۲۵	۷۷	۲۱۶
۹۸	۱۴	۲۱۷۰	۱۲۵	۸۰	۲۲۴
۱۰۵	۱۵	۲۲۹۵	۱۲۵	۸۳	۲۳۳
۱۱۲	۱۶	۲۴۲۰	۱۲۵	۸۷	۲۴۳
۱۱۹	۱۷	۲۵۶۰	۱۴۰	۹۰	۲۵۲
۱۲۶	۱۸	۲۷۱۵	۱۵۵	۹۳	۲۶۲
۱۳۳	۱۹	۲۸۷۵	۱۶۰	۹۸	۲۷۳
۱۴۰	۲۰	۳۰۳۵	۱۶۰	۱۰۲	۲۸۶
۱۴۷	۲۱	۳۱۹۵	۱۶۰	۱۰۷	۲۹۹
۱۵۴	۲۲	۳۳۵۵	۱۶۰	۱۱۲	۳۱۳
۱۶۱	۲۳	۳۵۱۵	۱۶۰	۱۱۸	۳۳۰
۱۶۸	۲۴	۳۶۷۵	۱۶۰	۱۲۱	۳۴۰
۱۷۵	۲۵	۳۸۲۵	۱۵۰	۱۲۳	۳۴۴
۱۸۲	۲۶	۳۹۶۰	۱۳۵	۱۲۴	۳۴۸
۱۸۹	۲۷	۴۰۳۵	۷۵	۱۲۵	۳۵۱
۱۹۶	۲۸	۴۰۹۰	۵۵	۱۲۶	۳۵۳
۲۰۳	۲۹	۴۱۲۰	۳۰	۱۲۷	۳۵۵
۲۱۰	۳۰	۴۱۵۰	۳۰	۱۲۸	۳۵۷
۲۱۷	۳۱	۴۱۸۰	۳۰	۱۲۸	۳۶۰
۲۲۴	۳۲	۴۲۱۰	۳۰	۱۲۹	۳۶۲
۲۳۱	۳۳	۴۲۴۰	۳۰	۱۳۰	۳۶۵
۲۳۸	۳۴	۴۲۷۰	۳۰	۱۳۱	۳۶۷
۲۴۵	۳۵	۴۳۰۰	۳۰	۱۳۲	۳۷۰
۲۵۲	۳۶	۴۳۳۰	۳۰	۱۳۳	۳۷۲
۲۵۹	۳۷	۴۳۶۰	۳۰	۱۳۴	۳۷۵
۲۶۶	۳۸	۴۳۹۰	۳۰	۱۳۵	۳۷۷
۲۷۳	۳۹	۴۴۲۰	۳۰	۱۳۶	۳۸۰
۲۸۰	۴۰	۴۴۵۰	۳۰	۱۳۶	۳۸۲
۲۸۷	۴۱	۴۴۸۰	۳۰	۱۳۷	۳۸۴
۲۹۴	۴۲	۴۵۱۰	۳۰	۱۳۸	۳۸۷
۳۰۱	۴۳	۴۵۴۰	۳۰	۱۳۹	۳۸۹
۳۰۸	۴۴	۴۵۷۰	۳۰	۱۴۰	۳۹۲
۳۱۵	۴۵	۴۶۰۰	۳۰	۱۴۱	۳۹۴
۳۲۲	۴۶	۴۶۳۰	۳۰	۱۴۱	۳۹۶
۳۲۹	۴۷	۴۶۶۰	۳۰	۱۴۲	۳۹۸
۳۳۶	۴۸	۴۶۹۰	۳۰	۱۴۳	۴۰۱
۳۴۳	۴۹	۴۷۲۰	۳۰	۱۴۴	۴۰۳
۳۵۰	۵۰	۴۷۵۰	۳۰	۱۴۵	۴۰۵
۳۵۷	۵۱	۴۷۸۰	۳۰	۱۴۵	۴۰۷
۳۶۴	۵۲	۴۸۱۰	۳۰	۱۴۶	۴۰۹
۳۷۱	۵۳	۴۸۴۰	۳۰	۱۴۷	۴۱۱
۳۷۸	۵۴	۴۸۷۰	۳۰	۱۴۸	۴۱۳
۳۸۵	۵۵	۴۹۰۰	۳۰	۱۴۸	۴۱۵
۳۹۲	۵۶	۴۹۳۰	۳۰	۱۴۹	۴۱۷
۳۹۹	۵۷	۴۹۶۰	۳۰	۱۵۰	۴۱۹
۴۰۶	۵۸	۴۹۹۰	۳۰	۱۵۰	۴۲۱
۴۱۳	۵۹	۵۰۲۰	۳۰	۱۵۱	۴۲۲
۴۲۰	۶۰	۵۰۵۰	۳۰	۱۵۱	۴۲۴
۴۲۷	۶۱	۵۰۸۰	۳۰	۱۵۲	۴۲۶
۴۳۴	۶۲	۵۱۱۰	۳۰	۱۵۳	۴۲۷
۴۴۱	۶۳	۵۱۴۰	۳۰	۱۵۳	۴۲۹
۴۴۸	۶۴	۵۱۷۰	۳۰	۱۵۴	۴۳۰

ملاحظات

وزن‌های بدن براساس توزین در روز با دان و ۴ تا ۶ ساعت بعد از دان دهی می‌باشند.

رعایت این مقادیر وزنی منجر به بلوغ جنسی خروس‌ها در زمان نشانه گذاری مرغ‌ها می‌شود. افزایش وزن هفتگی بعد از سن ۲۸ هفتگی (۱۹۶ روزگی) بایستی بطور میانگین تقریباً ۳۰ گرم در هفته باشد.

عملکرد فارم‌ها نشان داده است که در این مقادیر وزنی شرایط بدنی خروس‌ها حفظ گردیده و لذا بهترین سطوح باروری را خواهند داشت.

*مقادیر دان تنها به عنوان راهنما بوده و برپایه سطوح انرژی توصیه شده ۲۸۰۰ کیلوکالری در کیلوگرم جیره توصیه گردیده‌اند. جیره‌هایی که سطوح انرژی متفاوتی دارند می‌بایست براین اساس تصحیح شوند.

تولید هفتگی تخم مرغ

هفته تولید	سن (روز)	سن (هفته)	درصد تولید برحسب موجودی مرغ در شروع تولید	*درصد تولید برحسب موجودی مرغ هفته	تعداد تخم مرغ به ازای هر پرنده در هفته بر حسب موجودی مرغ در شروع تولید	تعداد تخم مرغ به ازای هر پرنده (تجمعی) بر حسب موجودی مرغ در شروع تولید	**تخم مرغ قابل جوجه کشی به ازای هر پرنده در هفته	تخم مرغ قابل جوجه کشی به ازای هر پرنده (تجمعی)	درصد تخم مرغ قابل جوجه کشی (هفتگی)	درصد تخم مرغ قابل جوجه کشی (تجمعی)
۱	۱۷۵	۲۵	۵/۴	۵/۴	۰/۴	۰/۴	۱/۲	۱/۲	۷۶/۰	۶۱/۸
۲	۱۸۲	۲۶	۲۳/۳	۲۳/۴	۱/۶	۲/۰	۳/۳	۴/۶	۸۹/۱	۷۹/۵
۳	۱۸۹	۲۷	۵۳/۳	۵۳/۶	۳/۷	۵/۷	۴/۸	۹/۴	۹۲/۰	۸۵/۵
۴	۱۹۶	۲۸	۷۴/۷	۷۵/۳	۵/۲	۱۱/۰	۵/۵	۱۴/۹	۹۴/۴	۸۸/۶
۵	۲۰۳	۲۹	۸۳/۲	۸۴/۲	۵/۸	۱۶/۸	۵/۸	۲۰/۷	۹۶/۲	۹۰/۶
۶	۲۱۰	۳۰	۸۶/۲	۸۷/۲	۶/۰	۲۲/۸	۵/۹	۲۶/۶	۹۷/۰	۹۱/۹
۷	۲۱۷	۳۱	۸۶/۹	۸۸/۱	۶/۱	۲۶/۹	۵/۹	۳۲/۵	۹۷/۸	۹۲/۹
۸	۲۲۴	۳۲	۸۶/۲	۸۷/۶	۶/۰	۳۵/۰	۵/۸	۳۸/۳	۹۷/۸	۹۳/۷
۹	۲۳۱	۳۳	۸۵/۰	۸۶/۶	۶/۰	۴۰/۹	۵/۷	۴۴/۰	۹۷/۶	۹۴/۱
۱۰	۲۳۸	۳۴	۸۳/۹	۸۵/۶	۵/۹	۴۶/۸	۵/۷	۴۹/۷	۹۷/۶	۹۴/۵
۱۱	۲۴۵	۳۵	۸۲/۷	۸۴/۶	۵/۸	۵۲/۶	۵/۶	۵۵/۳	۹۷/۵	۹۴/۸
۱۲	۲۵۲	۳۶	۸۱/۶	۸۳/۶	۵/۷	۵۸/۳	۵/۴	۶۰/۸	۹۷/۵	۹۵/۱
۱۳	۲۵۹	۳۷	۸۰/۵	۸۱/۶	۵/۶	۶۳/۹	۵/۴	۶۶/۲	۹۷/۳	۹۵/۲
۱۴	۲۶۶	۳۸	۷۹/۳	۸۱/۶	۵/۶	۶۹/۵	۵/۳	۷۱/۵	۹۷/۳	۹۵/۴
۱۵	۲۷۳	۳۹	۷۸/۲	۸۰/۶	۵/۵	۷۴/۹	۵/۲	۷۶/۷	۹۷/۳	۹۵/۵
۱۶	۲۸۰	۴۰	۷۶/۹	۷۹/۴	۵/۴	۸۰/۳	۵/۲	۸۱/۹	۹۷/۲	۹۵/۶
۱۷	۲۸۷	۴۱	۷۵/۷	۷۸/۴	۵/۳	۸۵/۶	۵/۱	۸۶/۹	۹۷/۲	۹۵/۷
۱۸	۲۹۴	۴۲	۷۴/۶	۷۷/۴	۵/۲	۹۰/۸	۵/۰	۹۱/۹	۹۷/۲	۹۵/۸
۱۹	۳۰۱	۴۳	۷۳/۵	۷۶/۴	۵/۱	۹۶/۰	۴/۹	۹۶/۹	۹۷/۱	۹۵/۹
۲۰	۳۰۸	۴۴	۷۲/۳	۷۵/۳	۵/۱	۱۰۱/۰	۴/۸	۱۰۱/۷	۹۷/۱	۹۵/۹
۲۱	۳۱۵	۴۵	۷۱/۲	۷۴/۳	۵/۰	۱۰۶/۰	۴/۸	۱۰۶/۵	۹۷/۱	۹۶/۰
۲۲	۳۲۲	۴۶	۷۰/۰	۷۳/۳	۴/۹	۱۱۰/۹	۴/۷	۱۱۱/۱	۹۷/۱	۹۶/۰
۲۳	۳۲۹	۴۷	۶۸/۹	۷۲/۲	۴/۸	۱۱۵/۸	۴/۶	۱۱۵/۷	۹۷/۱	۹۶/۱
۲۴	۳۳۶	۴۸	۶۷/۶	۷۱/۰	۴/۷	۱۲۰/۵	۴/۵	۱۲۰/۲	۹۷/۰	۹۶/۱
۲۵	۳۴۳	۴۹	۶۶/۵	۷۰/۰	۴/۷	۱۲۵/۱	۴/۴	۱۲۴/۷	۹۷/۰	۹۶/۱
۲۶	۳۵۰	۵۰	۶۵/۳	۶۸/۹	۴/۶	۱۲۹/۷	۴/۴	۱۲۹/۰	۹۷/۰	۹۶/۲
۲۷	۳۵۷	۵۱	۶۴/۲	۶۷/۸	۴/۵	۱۳۴/۲	۴/۳	۱۳۳/۳	۹۷/۰	۹۶/۲
۲۸	۳۶۴	۵۲	۶۳/۰	۶۶/۸	۴/۴	۱۳۸/۶	۴/۲	۱۳۷/۵	۹۷/۰	۹۶/۲
۲۹	۳۷۱	۵۳	۶۱/۹	۶۵/۷	۴/۳	۱۴۲/۹	۴/۱	۱۴۱/۶	۹۷/۰	۹۶/۲
۳۰	۳۷۸	۵۴	۶۰/۷	۶۴/۶	۴/۳	۱۴۷/۲	۴/۰	۱۴۵/۷	۹۷/۰	۹۶/۲
۳۱	۳۸۵	۵۵	۵۹/۶	۶۳/۵	۴/۲	۱۵۱/۴	۴/۰	۱۴۹/۷	۹۷/۰	۹۶/۳
۳۲	۳۹۲	۵۶	۵۸/۳	۶۲/۳	۴/۱	۱۵۵/۵	۳/۹	۱۵۲/۵	۹۷/۰	۹۶/۳
۳۳	۳۹۹	۵۷	۵۷/۲	۶۱/۲	۴/۰	۱۵۹/۵	۳/۸	۱۵۷/۳	۹۷/۰	۹۶/۳
۳۴	۴۰۶	۵۸	۵۶/۰	۶۰/۱	۳/۹	۱۶۳/۴	۳/۷	۱۶۱/۱	۹۷/۰	۹۶/۳
۳۵	۴۱۳	۵۹	۵۴/۹	۵۹/۰	۳/۸	۱۶۷/۲	۳/۶	۱۶۴/۷	۹۷/۰	۹۶/۳
۳۶	۴۲۰	۶۰	۵۳/۷	۵۷/۹	۳/۸	۱۷۱/۰	۳/۵	۱۷۱/۸	۹۷/۰	۹۶/۴
۳۷	۴۲۷	۶۱	۵۲/۶	۵۶/۸	۳/۷	۱۷۴/۷	۳/۴	۱۷۵/۲	۹۷/۰	۹۶/۴
۳۸	۴۳۴	۶۲	۵۱/۵	۵۵/۷	۳/۶	۱۷۸/۳	۳/۳	۱۷۸/۵	۹۶/۹	۹۶/۴

* درصد تولید برحسب موجودی مرغ هفته با این فرض است که تلفات کل دوره تولید ۸٪ و در هر هفته ۰/۲٪ باشد.
 ** تخم مرغ قابل جوجه کشی، تخم مرغی با وزن ۵۰ گرم و یا سنگین تر می باشد.

قابلیت جوجه درآوری و تولید جوجه به طور هفتگی

تعداد جوجه تولیدی در هفته برحسب موجودی مرغ در شروع تولید (تجمعی)	تعداد جوجه تولیدی در هفته برحسب موجودی مرغ در شروع تولید	درصد جوجه درآوری (تجمعی)	*درصد جوجه درآوری	سن (هفته)	سن (روز)	هفته تولید
				۲۵	۱۷۵	۱
۱/۰	۱/۰	۷۸/۳	۷۸/۳	۲۶	۱۸۲	۲
۳/۷	۲/۷	۸۰/۳	۸۱/۱	۲۷	۱۸۹	۳
۷/۷	۴/۰	۸۲/۰	۸۳/۵	۲۸	۱۹۶	۴
۱۲/۴	۴/۷	۸۳/۳	۸۵/۵	۲۹	۲۰۳	۵
۱۷/۵	۵/۱	۸۴/۴	۸۷/۲	۳۰	۲۱۰	۶
۲۲/۷	۵/۲	۸۵/۳	۸۸/۶	۳۱	۲۱۷	۷
۲۸/۰	۵/۳	۸۶/۱	۸۹/۶	۳۲	۲۲۴	۸
۳۳/۲	۵/۳	۸۶/۸	۹۰/۵	۳۳	۲۳۱	۹
۳۸/۵	۵/۲	۸۷/۳	۹۱/۱	۳۴	۲۳۸	۱۰
۴۳/۶۰	۵/۲	۸۷/۸	۹۱/۴	۳۵	۲۴۵	۱۱
۴۸/۷	۵/۱	۸۸/۲	۹۱/۶	۳۶	۲۵۲	۱۲
۵۳/۸	۵/۰	۸۸/۵	۹۱/۷	۳۷	۲۵۹	۱۳
۵۸/۷	۴/۹	۸۸/۸	۹۱/۶	۳۸	۲۶۶	۱۴
۶۳/۶	۴/۹	۸۸/۹	۹۱/۴	۳۹	۲۷۳	۱۵
۶۸/۳	۴/۸	۸۹/۱	۹۱/۱	۴۰	۲۸۰	۱۶
۷۳/۰	۴/۷	۸۹/۲	۹۰/۷	۴۱	۲۸۷	۱۷
۷۷/۶	۴/۶	۸۹/۳	۹۰/۲	۴۲	۲۹۴	۱۸
۸۲/۱	۴/۵	۸۹/۳	۸۹/۷	۴۳	۳۰۱	۱۹
۸۶/۵	۴/۴	۸۹/۳	۸۹/۱	۴۴	۳۰۸	۲۰
۹۰/۷۰	۴/۳	۸۹/۲	۸۸/۵	۴۵	۳۱۵	۲۱
۹۴/۹	۴/۲	۸۹/۲	۸۷/۹	۴۶	۳۲۲	۲۲
۹۹/۰	۴/۱	۸۹/۱	۸۷/۳	۴۷	۳۲۹	۲۳
۱۰۳/۰	۴/۰	۸۹/۰	۸۶/۳	۴۸	۳۳۶	۲۴
۱۰۶/۸	۳/۹	۸۸/۸	۸۵/۳	۴۹	۳۴۳	۲۵
۱۱۰/۶	۳/۷	۸۸/۷	۸۴/۳	۵۰	۳۵۰	۲۶
۱۱۴/۲	۳/۶	۸۸/۵	۸۳/۳	۵۱	۳۵۷	۲۷
۱۱۷/۷	۳/۵	۸۸/۳	۸۲/۴	۵۲	۳۶۴	۲۸
۱۲۱/۲	۳/۴	۸۸/۱	۸۱/۴	۵۳	۳۷۱	۲۹
۱۲۴/۵	۳/۳	۸۷/۹	۸۰/۴	۵۴	۳۷۸	۳۰
۱۲۷/۷	۳/۲	۸۷/۶	۷۹/۴	۵۵	۳۸۵	۳۱
۱۳۰/۸	۳/۱	۸۷/۴	۷۸/۵	۵۶	۳۹۲	۳۲
۱۳۳/۸	۳/۰	۸۷/۱	۷۷/۵	۵۷	۳۹۹	۳۳
۱۳۶/۷	۲/۹	۸۶/۹	۷۶/۵	۵۸	۴۰۶	۳۴
۱۳۹/۵	۲/۸	۸۶/۶	۷۵/۶	۵۹	۴۱۳	۳۵
۱۴۲/۲	۲/۷	۸۶/۴	۷۴/۶	۶۰	۴۲۰	۳۶
۱۴۴/۹	۲/۶	۸۶/۱	۷۳/۶	۶۱	۴۲۷	۳۷
۱۴۷/۴	۲/۵	۸۵/۸	۷۲/۷	۶۲	۴۳۴	۳۸
۱۴۹/۹	۲/۴	۸۵/۵	۷۱/۷	۶۳	۴۴۱	۳۹
۱۵۲/۲	۲/۴	۸۵/۳	۷۰/۷	۶۴	۴۴۸	۴۰

* ارقام قابلیت جوجه درآوری با فرض ۳ روز ذخیره سازی تخم مرغ می باشند. قابلیت جوجه درآوری در تخم مرغ هایی با کهنگی بین ۷ تا ۱۱ روز، روزانه تا ۵/۰ درصد افت خواهد کرد.

وزن تخم مرغ و مجموع وزنی آن به طور هفتگی

هفته تولید	سن (روز)	سن (هفته)	درصد تولید برحسب موجودی مرغ هفته	وزن تخم مرغ (گرم)	*مجموع وزنی تخم مرغ (گرم)
۱	۱۷۵	۲۵	۵/۴	۵۰/۴	۲/۷
۲	۱۸۲	۲۶	۲۳/۴	۵۲/۳	۱۲/۲
۳	۱۸۹	۲۷	۵۳/۶	۵۳/۹	۲۸/۹
۴	۱۹۶	۲۸	۷۵/۳	۵۵/۵	۴۱/۸
۵	۲۰۳	۲۹	۸۴/۲	۵۶/۸	۴۷/۸
۶	۲۱۰	۳۰	۸۷/۲	۵۸/۰	۵۰/۶
۷	۲۱۷	۳۱	۸۸/۱	۵۹/۰	۵۲/۰
۸	۲۲۴	۳۲	۸۷/۶	۵۹/۸	۵۲/۴
۹	۲۳۱	۳۳	۸۶/۶	۶۰/۴	۵۲/۳
۱۰	۲۳۸	۳۴	۸۵/۶	۶۱/۰	۵۲/۲
۱۱	۲۴۵	۳۵	۸۴/۶	۶۱/۶	۵۲/۱
۱۲	۲۵۲	۳۶	۸۳/۶	۶۲/۱	۵۱/۹
۱۳	۲۵۹	۳۷	۸۲/۶	۶۲/۵	۵۱/۶
۱۴	۲۶۶	۳۸	۸۱/۶	۶۲/۹	۵۱/۳
۱۵	۲۷۳	۳۹	۸۰/۶	۶۳/۳	۵۱/۰
۱۶	۲۸۰	۴۰	۷۹/۴	۶۳/۷	۵۰/۶
۱۷	۲۸۷	۴۱	۷۸/۴	۶۴/۰	۵۰/۲
۱۸	۲۹۴	۴۲	۷۷/۴	۶۴/۴	۴۹/۸
۱۹	۳۰۱	۴۳	۷۶/۴	۶۴/۷	۴۹/۴
۲۰	۳۰۸	۴۴	۷۵/۳	۶۵/۱	۴۹/۰
۲۱	۳۱۵	۴۵	۷۴/۳	۶۵/۴	۴۸/۶
۲۲	۳۲۲	۴۶	۷۳/۳	۶۵/۸	۴۸/۲
۲۳	۳۲۹	۴۷	۷۲/۲	۶۶/۱	۴۷/۷
۲۴	۳۳۶	۴۸	۷۱/۰	۶۶/۵	۴۷/۲
۲۵	۳۴۳	۴۹	۷۰/۰	۶۶/۸	۴۶/۷
۲۶	۳۵۰	۵۰	۶۸/۹	۶۷/۲	۴۶/۳
۲۷	۳۵۷	۵۱	۶۷/۸	۶۷/۵	۴۵/۸
۲۸	۳۶۴	۵۲	۶۶/۸	۶۷/۹	۴۵/۳
۲۹	۳۷۱	۵۳	۶۵/۷	۶۸/۲	۴۴/۸
۳۰	۳۷۸	۵۴	۶۴/۶	۶۸/۵	۴۴/۳
۳۱	۳۸۵	۵۵	۶۳/۵	۶۸/۸	۴۳/۷
۳۲	۳۹۲	۵۶	۶۲/۳	۶۹/۱	۴۳/۱
۳۳	۳۹۹	۵۷	۶۱/۲	۶۹/۴	۴۲/۵
۳۴	۴۰۶	۵۸	۶۰/۱	۶۹/۶	۴۱/۸
۳۵	۴۱۳	۵۹	۵۹/۰	۶۹/۸	۴۱/۲
۳۶	۴۲۰	۶۰	۵۷/۹	۷۰/۰	۴۰/۵
۳۷	۴۲۷	۶۱	۵۶/۸	۷۰/۱	۳۹/۸
۳۸	۴۳۴	۶۲	۵۵/۷	۷۰/۲	۳۹/۱
۳۹	۴۴۱	۶۳	۵۴/۶	۷۰/۳	۳۸/۴
۴۰	۴۴۸	۶۴	۵۳/۳	۷۰/۴	۳۷/۵

$$\text{تولید هفتگی (\%)} = \frac{\text{وزن تخم مرغ (گرم)} \times \text{مجموع وزنی تخم مرغ}}{100}$$



یادداشت



شرکت مرغ اجداد زربال

(سهامی عام)

جهت کسب اطلاعات بیشتر در مورد مدیریت، تغذیه و دامپزشکی
می توانید با بخش خدمات فنی شرکت مرغ اجداد زربال
تماس برقرار نمایید.

تهران، میدان توحید، خیابان نصرت غربی، پلاک ۲۹

کدپستی ۱۴۵۷۷۸۶۴۳۳

تلفن: ۶۲۸۷۴۰۰۰ نمابر: ۶۶۹۳۰۶۰۹

نشانی وب سایت: www.zarbalgroup.com