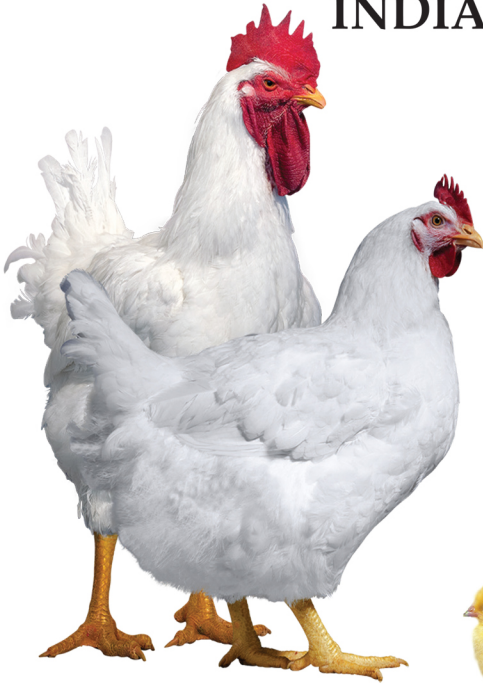


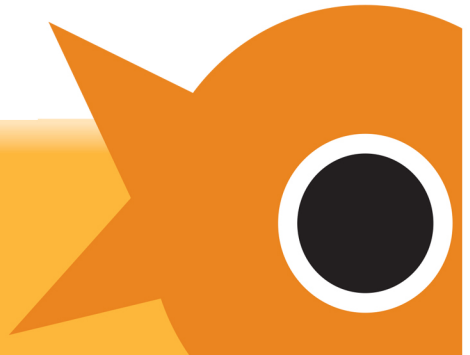


An Aviagen Brand

INDIAN RIVER



جوجه مادر ایندین ریور
ضمیمه تغذیه و عملکرد



مقدمه

این کتابچه شامل توصیه های تغذیه ای گله مادر ایندین ریور (SF) است و باید به همراه کتابچه مدیریت مادری و کتابچه اهداف عملکردی این نژاد از آن استفاده شود.

عملکرد

برای دستیابی به عملکرد تولیدی مطلوب، لازم است که پروفایل وزن بدنی توصیه شده در کتابچه اهداف عملکرد مادری ایندین ریور به درستی رعایت شود. توصیه های تغذیه ای ارائه شده در این راهنما بر اساس تخصیص روزانه انرژی است که امکان دستیابی به پروفایل وزنی و اهداف عملکرد تولیدی را فراهم خواهد کرد.

در این کتابچه برنامه های مختلف پرورشی برای سناریوهای زیر توصیه شده است:

- پرورش ۴ مرحله ای - به طوریکه بین فازهای پرورش و تولید یک تغییر تدریجی انرژی رخ میدهد.
- پرورش ۵ مرحله ای - به طوریکه یک جیره developer به برنامه تغذیه اضافه میشود تا تغییر جیره به جیره پیش تولید به صورت تدریجی اتفاق بیافتد.
- برنامه تغذیه جداگانه برای خروسها - تنها برای خروسها در دوره تولید.

توجه داشته باشید که خصوصیات تغذیه ای بر اساس سطح انرژی جیره ۲۸۰۰ کیلوکالری بر کیلوگرم است، که باید مطابق با شرایط محیطی، کیفیت مواد اولیه و میزان دسترسی به آنها و استراتژی های تغذیه تنظیم شود. مقادیر مواد مغذی جیره می بایست با در نظر گرفتن نسبت آنها با لیزین قابل هضم در سطوح مختلف انرژی تنظیم گردد. در رابطه با میزان اختصاص دان میبایست بر اساس وزن بدن، ارزیابی وضعیت بدنی و عضله واری سینه و تولید تخم مرغ، تصمیم گیری نموده و به منظور حفظ وزن گله و تولید، در بازه های توصیه شده تغییرات لازم را اعمال کرد. علاوه بر این، میزان دان اختصاص یافته در کتابچه اهداف عملکرد مادری ایندین ریور باید به نسبت هر تغییر در غلظت انرژی جیره تنظیم شده و تغییر یابد. حجم دان اختصاص یافته، ابزاری قدرتمند و مهم است که میتواند مدت زمان خالی شدن کامل دانخوری را افزایش داده و جلوی بر هم خوردن یکنواختی در دوره پرورش حتی در صورت گریپ چند

مرحله ای گله، را بگیرد. تغذیه با جیره رشد میتواند با استفاده از ترکیبی از مواد افزودنی رقیق کننده (مثل سبوس یا آرد گندم، فرآورده آسیاب برنج، سبوس جو یا پوسته دانه سویا و منابع خاک معدنی مانند سیلیکاتهای آکومینیوم) انجام شود. توجه ویژه و همیشگی به مدت زمان تخلیه کامل دانخوری بسیار لازم و ضروریست تا از دسترسی همه پرندرها به سهمیه دان خود و حفظ یکنواختی وزن گله اطمینان حاصل شود.

مقادیر انرژی استفاده شده در این راهنما بر اساس آزمایشات و محاسبات انرژی قابل متابولیسم (ME) منتشر شده توسط انجمن جهانی طیور (WPSA) میباشد. اعداد ارائه شده برای قابلیت هضم اسیدهای آمینه نیز بر اساس مقادیر به دست آمده از آزمایش های قابلیت هضم ایلومی استاندارد شده (SID) میباشد.

استفاده از یک جیره مخصوص خروس در دوره تولید مفید می باشد. در این کتابچه یک جیره پیشنهادی ویژه خروس نیز ارائه شده است.

فهرست مطالب

برنامه پرورش ۴ مرحله ای	۳
برنامه پرورش ۵ مرحله ای	۴
مواد مغذی اختصاص یافته برای مرغ ها در پیک تولید	۵
برنامه تغذیه خروس	۶

خصوصیات تغذیه ای مرغ مادر برنامه پرورش ۴ مرحله ای

تولید ۳	تولید ۲	تولید ۱	پیش تولید	رشد	آغازین ۲	آغازین ۱	سن
بعد از ۳۵۱ روز	۳۵۰-۲۲۵ روز	بیشتر از ۵ درصد تا ۲۲۴ روز	۱۰۶ روز تا ۵ درصد تولید	۱۰۵-۴۳ روز	۴۲-۲۲ روز	۲۱- روز	انرژی در هر کیلوگرم*
۲۸۰۰	۲۸۰۰	۲۸۰۰	۲۸۰۰	۲۸۰۰	۲۸۰۰	۲۸۰۰	kcal
اسیدهای آمینه قابل هضم							
۰.۵۲	۰.۵۶	۰.۶۲	۰.۴۹	۰.۵۲	۰.۷۲	۱.۰۰	%
۰.۳۴	۰.۳۵	۰.۳۸	۰.۳۴	۰.۳۶	۰.۳۷	۰.۴۶	%
۰.۵۵	۰.۵۷	۰.۶۲	۰.۵۹	۰.۶۲	۰.۶۸	۰.۸۴	%
۰.۵۱	۰.۵۳	۰.۵۵	۰.۵۰	۰.۵۲	۰.۶۰	۰.۷۰	%
۰.۵۶	۰.۶۰	۰.۶۴	۰.۵۷	۰.۶۰	۰.۷۲	۰.۸۱	%
۰.۱۳	۰.۱۴	۰.۱۵	۰.۱۵	۰.۱۵	۰.۱۸	۰.۱۸	%
۰.۷۹	۰.۸۲	۰.۸۵	۰.۷۵	۰.۷۸	۰.۹۲	۱.۱۵	%
۰.۸۶	۰.۹۰	۰.۹۵	۰.۷۹	۰.۸۲	۱.۰۳	۱.۲۰	%
۰.۴۹	۰.۵۰	۰.۵۲	۰.۴۴	۰.۴۷	۰.۵۸	۰.۷۰	%
۰.۲۶	۰.۲۸	۰.۳۰	۰.۲۲	۰.۲۶	۰.۳۲	۰.۴۳	%
۱۳.۰	۱۴.۰	۱۵.۰	۱۴.۰	۱۴.۰	۱۷.۰	۱۹.۰	%
مواد معدنی							
۳.۴۰	۳.۲۰	۳.۰۰	۱.۲۰	۰.۹۰	۰.۹۴	۱.۰۵	%
۰.۳۲	۰.۳۴	۰.۳۶	۰.۴۵	۰.۴۵	۰.۴۷	۰.۵۰	%
۰.۱۸-۰.۲۳	۰.۱۸-۰.۲۳	۰.۱۸-۰.۲۳	۰.۱۸-۰.۲۳	۰.۱۸-۰.۲۳	۰.۱۸-۰.۲۳	۰.۱۸-۰.۲۳	%
۰.۱۸-۰.۲۳	۰.۱۸-۰.۲۳	۰.۱۸-۰.۲۳	۰.۱۸-۰.۲۳	۰.۱۸-۰.۲۳	۰.۱۸-۰.۲۳	۰.۱۸-۰.۲۳	%
۰.۶۰-۰.۹۰	۰.۶۵-۰.۹۰	۰.۷۰-۰.۹۰	۰.۶۰-۰.۹۰	۰.۶۰-۰.۹۰	۰.۶۰-۰.۹۰	۰.۶۰-۰.۹۰	%
مواد معدنی اضافه شده در هر کیلوگرم							
۱۶				۱۶			مس
۳				۲			ید
۵۰				۴۰			آهن
۱۲۰				۱۲۰			منگنز
۰.۳				۰.۳			سلنیوم
۱۲۰				۱۲۰			زینک
مواد معدنی اضافه شده در هر کیلوگرم							
۱۵۰۰۰				۱۳۰۰۰			ویتامین A
۵۰۰۰				۴۰۰۰			ویتامین D ۳
۱۳۰				۱۰۰			ویتامین E
۹				۶			ویتامین K (مادبون)
۶				۵			تیامین (B ۱)
۲۰				۱۵			ریبوفلاوین (B ۲)
۷۰				۵۰			نیاسین
۲۵				۲۰			اسید پانتوتینیک
۸				۵			پیریدوکسین (B ۶)
۰.۶				۰.۳			بیوتین
۵				۳			اسید فولیک
۰.۰۷				۰.۰۵			ویتامین B ۱۲
حداقل احتیاجات							
۱۶۰۰				۱۴۰۰			کولین به ازای هر کیلوگرم
۲.۰۰				۱.۲۵			اسید لینولنیک

* مقادیر بر پایه انرژی. مواد مغذی میبایست بر اساس مقادیر مختلف انرژی جیره تنظیم شوند.

** به منظور دستیابی به مقادیر کافی اسیدآمینه، بدون فزونی گرفتن از سطوح لیزین قابل هضم توصیه شده، شاید لازم باشد تغییرات و تنظیمات بیشتری در جیره ها اعمال کرد.

تکته: این توصیه ها میبایست به عنوان راهنما تلقی شوند. ممکن است با توجه به شرایط معی، قوانین محلی و شرایط بازار، نیاز به تغییراتی داشته باشید.

خصوصیات تغذیه ای مرغ مادر

برنامه پرورش ۵ مرحله ای

تولید ۳	تولید ۲	تولید ۱	پیش تولید	توسعه دهنده	رشد	آغازین ۲	آغازین ۱	سن
بعد از ۳۵ روز	۳۵-۲۲۵ روز	بیشتر از ۵ درصد تولید تا ۲۲۴ روز	۱۴۱ روز تا ۵ درصد تولید	۱۴۰-۱۰۶ روز	۱۰۵-۴۳ روز	۴۲-۲۲ روز	۲۱-۰ روز	انرژی در هر کیلوگرم*
۲۸۰۰	۲۸۰۰	۲۸۰۰	۲۸۰۰	۲۸۰۰	۲۸۰۰	۲۸۰۰	۲۸۰۰	kcal
اسیدهای آمینه قابل هضم								
۰.۵۲	۰.۵۶	۰.۶۲	۰.۴۸	۰.۵۰	۰.۵۲	۰.۷۲	۱.۰۰	%
۰.۳۴	۰.۳۵	۰.۳۸	۰.۳۴	۰.۳۴	۰.۳۶	۰.۳۷	۰.۴۶	%
۰.۵۵	۰.۵۷	۰.۶۲	۰.۵۸	۰.۶۰	۰.۶۲	۰.۶۸	۰.۸۴	%
۰.۵۱	۰.۵۳	۰.۵۵	۰.۴۹	۰.۵۰	۰.۵۲	۰.۶۰	۰.۷۰	%
۰.۵۶	۰.۶۰	۰.۶۴	۰.۵۶	۰.۵۸	۰.۶۰	۰.۷۲	۰.۸۱	%
۰.۱۳	۰.۱۴	۰.۱۵	۰.۱۵	۰.۱۵	۰.۱۵	۰.۱۸	۰.۱۸	%
۰.۷۹	۰.۸۲	۰.۸۵	۰.۷۴	۰.۷۶	۰.۷۸	۰.۹۲	۱.۱۵	%
۰.۸۶	۰.۹۰	۰.۹۵	۰.۷۸	۰.۸۰	۰.۸۲	۱.۰۳	۱.۲۰	%
۰.۴۹	۰.۵۰	۰.۵۲	۰.۴۳	۰.۴۵	۰.۴۷	۰.۵۸	۰.۷۰	%
۰.۲۶	۰.۲۸	۰.۳۰	۰.۲۰	۰.۲۳	۰.۲۶	۰.۳۲	۰.۴۳	%
۱۳.۰	۱۴.۰	۱۵.۰	۱۴.۰	۱۴.۰	۱۴.۰	۱۷.۰	۱۹.۰	%
مواد معدنی								
۳.۴۰	۳.۲۰	۳.۰۰	۱.۵۰	۰.۹۰	۰.۹۰	۰.۹۴	۱.۰۵	%
۰.۳۲	۰.۳۴	۰.۳۶	۰.۲۵	۰.۴۵	۰.۴۵	۰.۴۷	۰.۵۰	%
۰.۱۸-۰.۲۳	۰.۱۸-۰.۲۳	۰.۱۸-۰.۲۳	۰.۱۸-۰.۲۳	۰.۱۸-۰.۲۳	۰.۱۸-۰.۲۳	۰.۱۸-۰.۲۳	۰.۱۸-۰.۲۳	%
۰.۱۸-۰.۲۳	۰.۱۸-۰.۲۳	۰.۱۸-۰.۲۳	۰.۱۸-۰.۲۳	۰.۱۸-۰.۲۳	۰.۱۸-۰.۲۳	۰.۱۸-۰.۲۳	۰.۱۸-۰.۲۳	%
۰.۶۰-۰.۹۰	۰.۶۵-۰.۹۰	۰.۷۰-۰.۹۰	۰.۶۰-۰.۹۰	۰.۶۰-۰.۹۰	۰.۶۰-۰.۹۰	۰.۶۰-۰.۹۰	۰.۶۰-۰.۹۰	%
مواد معدنی اضافه شده در هر کیلوگرم								
۱۶					۱۶			مس mg
۳					۲			ید mg
۵۰					۴۰			آهن mg
۱۲۰					۱۲۰			منگنز mg
۰.۳					۰.۳			سلیسیم mg
۱۲۰					۱۲۰			زینک mg
ویتامین های اضافه شده در هر کیلوگرم								
۱۵۰۰۰					۱۳۰۰۰			ویتامین A IU
۵۰۰۰					۴۰۰۰			ویتامین D _۳ IU
۱۳۰					۱۰۰			ویتامین E IU
۹					۶			ویتامین K (منادیون) mg
۶					۵			تیامین (B _۱) mg
۲۰					۱۵			ریبوفلاوین (B _۲) mg
۷۰					۵۰			نیاسین mg
۲۵					۲۰			اسید پانتوتنیک mg
۸					۵			پیریدوکسین (B _۶) mg
۰.۶					۰.۳			بیوتین mg
۵					۳			اسید فولیک mg
۰.۰۷					۰.۰۵			ویتامین B _{۱۲} mg
حداقل احتیاجات								
۱۶۰۰					۱۴۰۰			کولین به ازای هر کیلوگرم mg
۲۰۰					۱.۲۵			اسید لینولیک %

* مقادیر بر پایه انرژی. مواد مغذی میبایست بر اساس مقادیر مختلف انرژی جیره تنظیم شوند.

** به منظور دستیابی به مقادیر کافی اسیدآمینه، بدون فزونی گرفتن از سطوح لیزین قابل هضم توصیه شده، شاید لازم باشد تغییرات و تنظیمات بیشتری در جیره ها اعمال کرد.

نکته: این توصیه ها میبایست به عنوان راهنما تلقی شوند. ممکن است با توجه به شرایط معی، قوانین محلی و شرایط بازار، نیاز به تغییراتی داشته باشید.

خصوصیات تغذیه ای مرغ مادر مقادیر مواد مغذی در پیک تولید

سالن های بسته

میزان تخصیص در پیک تولید	مواد مغذی
۴۷۵	(انرژی (کیلوکالری/پرنده/روز
اسیدآمینه قابل هضم (میلی گرم/پرنده/روز)	
۱۰۵۲	لیزین
۶۴۵	متیونین
۱۰۵۲	متیونین و سیستین
۹۳۳	ترنونین
۱۰۸۶	والین
۲۵۴	تریپتوفان
۱۴۴۲	آرژینین
۱۶۱۲	لوسین
۸۸۲	ایزولوسین
۵۰۹	هیستیدین
مواد معدنی (میلی گرم/پرنده/روز)	
۵۰۸۹	کلسیم
۶۱۱	فسفر در دسترس

سالن های باز

میزان تخصیص در پیک تولید	مواد مغذی
۴۶۹	(انرژی (کیلوکالری/پرنده/روز
اسیدآمینه قابل هضم (میلی گرم/پرنده/روز)	
۱۰۳۹	لیزین
۶۳۷	متیونین
۱۰۳۹	متیونین و سیستین
۹۲۱	ترنونین
۱۰۷۲	والین
۲۵۱	تریپتوفان
۱۴۲۴	آرژینین
۱۵۹۱	لوسین
۸۷۱	ایزولوسین
۵۰۳	هیستیدین
مواد معدنی (میلی گرم/پرنده/روز)	
۵۰۲۵	کلسیم
۶۰۳	فسفر در دسترس

خصوصیات تغذیه خروس

سن		
انرژی در هر کیلوگرم	kcal	۲۸۰۰
اسیدآمیده های قابل هضم		
لیزین	%	۰.۳۵
متیونین	%	۰.۲۳
متیونین و سیستین	%	۰.۵۸
ترئونین	%	۰.۴۳
والین	%	۰.۴۷
تریپتوفان	%	۰.۱۵
آرژینین	%	۰.۶۸
لوسین	%	۰.۶۶
ایزولوسین	%	۰.۴۱
هیستیدین	%	۰.۱۶
پروتئین خام	%	۱۲.۰
مواد معدنی		
کلسیم	%	۰.۷۰
فسفر در دسترس	%	۰.۳۵
سدیم	%	۰.۱۸-۰.۲۰
کلرید	%	۰.۲۰-۰.۲۳
پتاسیم	%	۰.۶۰-۰.۷۵
مواد معدنی اضافه شده در هر کیلوگرم		
مس	mg	۱۶
ید	mg	۲
آهن	mg	۴۰
منگنز	mg	۱۲۰
سلنیوم	mg	۰.۳
زینک	mg	۱۲۰
ویتامین اضافه شده در هر کیلوگرم		
ویتامین A	IU	۱۳۰۰۰
ویتامین D _۳	IU	۴۰۰۰
ویتامین E	IU	۱۰۰
ویتامین K	mg	۶
ویتامین (B _۱)	mg	۵
ریبوفلاوین (B _۲)	mg	۱۵
نیاسین	mg	۵۰
اسید پانتوتنیک	mg	۲۰
پیریدوکسین (B _۶)	mg	۵
بیوتین	mg	۰.۳
اسید فولیک	mg	۳
ویتامین B _{۱۲}	mg	۰.۰۵
حداقل احتیاجات		
کولین به ازای هر کیلوگرم	mg	۱۴۰۰
اسید لیونلنیک	%	۱.۲۵

* مقادیر بر پایه انرژی. مواد مغذی میبایست بر اساس مقادیر مختلف انرژی جیره بالانس شوند.

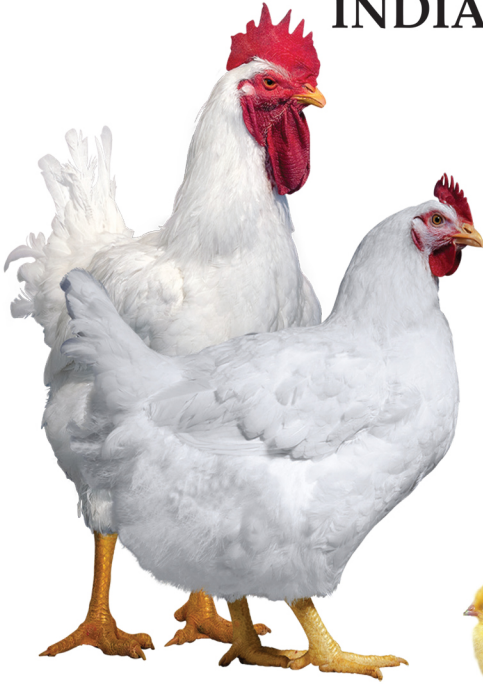
** به منظور دستیابی به مقادیر کافی اسیدهای آمینه، بدون افزایش از سطوح لیزین قابل هضم توصیه شده، شاید لازم باشد از جیره ای پیچیده تر استفاده شود.

نکته: این توصیه ها میبایست به عنوان راهنما تلقی شوند. ممکن است با توجه به شرایط محیطی، قوانین محلی و شرایط بازار، نیاز به تغییراتی داشته باشید.



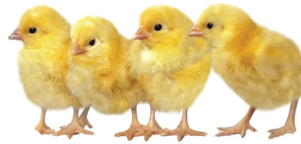
An Aviagen Brand

INDIAN RIVER



جوجه مادر ایندین ریور

ضمیمه عملکرد



مقدمه

این کتابچه شامل اهداف عملکرد گله مادر ایندین ریور (SF) است و باید به همراه کتابچه مدیریت مادری این نژاد از آن استفاده شود.

عملکرد

تولید طیور یک فعالیت همه جانبه است، اما در هر نقطه از جهان استراتژی‌های مدیریتی مختلفی با توجه به شرایط محلی توسعه یافته است.

این اهداف عملکرد برای گله‌هایی است که پس از ۲۱ هفتگی (۱۴۷ روزگی) تحریک نوری شده‌اند. این استراتژی، از پرکاربردترین روش‌هاست چراکه تاثیر مثبتی بر اندازه تخم‌مرغها، تعداد جوجه‌ها و کیفیت آنها در ابتدای تولید خواهد داشت. دستیابی به نهایت پتانسیل ژنتیکی پرنده‌ها به موارد زیر وابسته است:

- مدیریت با هدف تامین شرایط محیطی مناسب برای پرندگان
- جیره غذایی که مواد مغذی مناسب پرنده را تامین نماید
- اقدامات موثر امنیت زیستی و کنترل بیماریها

چنانچه هر یک از این عناصر مطلوب نباشد، عملکرد آسیب خواهد دید. سه بخش، محیط، تغذیه و سلامت، وابسته به یکدیگر هستند و هرگونه مشکل در هر کدام باعث واکنش منفی مرغ نسبت به عوامل دیگر می‌شود.

اطلاعات موجود در این کتابچه نشان دهنده عملکردهایی است که می‌توان با مدیریت خوب، در شرایط محیطی مطلوب و با تغذیه گله با جیره توصیه شده نژاد و تامین سطوح کافی مواد مغذی، به دست آورد. تحت این شرایط است که می‌بایست به آنها با عنوان "اهداف عملکرد" و نه اختصامات اشاره کرد. در عمل ممکن است به دلایل مختلف، تفاوتی در عملکرد رخ دهد. به عنوان مثال، مصرف خوراک می‌تواند به طور قابل توجهی با تغییر در شکل دان، سطح انرژی جیره و دمای سالن تحت تاثیر قرار گیرد.

با اینکه تمام تلاشها برای اطمینان از دقت و حساسیت اطلاعات ارائه شده انجام شده است، اما Aviagen® هیچگونه مسئولیتی را برای پیامدهای استفاده از این اطلاعات در مدیریت گله‌های مادری متفاوت را نخواهد پذیرفت.

در جداول، مقادیر گرد شده‌اند که ممکن است به میزان بسیار جزئی از دقت مقادیر بکاهد.

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد مدیریت گله‌های مادر ایندین ریور، لطفاً با نمایندگی منطقه خود تماس بگیرید.

فهرست مطالب

خلاصه عملکرد	۱۰
وزن بدن مرغ ها و برنامه دان	۱۱
برنامه دان مرغ ها در آغاز تولید	۱۲
وزن بدن خروس ها و برنامه دان	۱۳
تولید هفتگی تخم مرغ	۱۴
قابلیت جوجه درآوری و تولید جوجه هفتگی	۱۵
وزن و توده تخم مرغ تولیدی هفتگی	۱۶

خلاصه عملکرد

اطلاعات ارائه شده در جدول زیر مربوط به گله های مادری است که بعد از سن ۲۱ هفتگی (۱۴۷ روزگی) تحریک نوری شده اند.

خلاصه عملکرد در ۴۰ هفتگی تولید (۶۴ هفتگی گله)

۴۴۸ ۶۴	سن در زمان حذف (روز) (هفته)
۱۸۷۰۵	کل تخم مرغ تولیدی (HHA)*
۱۷۹۰۰	تخم مرغ قابل جوجه کنشی (HHA)*
۱۵۵۰۰	تعداد جوجه/مرغ موجود در سالن در ۲۵ هفتگی/۱۷۵ روزگی (HH)
۸۶۰۶	قابلیت جوجه درآوری %
۱۷۵ ۲۵	سن در ۵% تولید (روز) (هفته)
۸۸۰۵	پیک تولید %
۲۹۶۵-۳۰۸۵ g	وزن بدن (گرم) در ۱۷۵ روزگی (۲۵ هفتگی)**
۴۰۹۵-۴۲۱۰ g	وزن بدن (گرم) در زمان حذف گله**
۹۵-۹۶	قابلیت زنده مانده % (دوره پرورش)
۹۲	قابلیت زنده مانده % (دوره تولید)
۳۶۰۰ kg	دان مصرفی به ازای هر ۱۰۰ جوجه (kg) تا ۴۴۸ روزگی (۶۴ هفتگی)***
۳۱۰۲ kg	دان مصرفی به ازای هر ۱۰۰ تخم مرغ نطفه دار (kg) تا ۴۴۸ روزگی (۶۴ هفتگی)***

* میانگین تعداد جوجه ریزی
** مقادیر وزنی در ۱۷۵ روزگی و زمان حذف گله مربوط به مرغهاست.
*** مقادیر دان مصرفی، دان خروس را در بر نمیگیرد.

وزن بدن مرغ و برنامه تغذیه

سالن بسته

* مقادیر دان مصرفی تنها به عنوان راهنما و برای جیره ای با سطح انرژی قابل متابولیسم ۲۸۰۰ کیلوکالری در کیلوگرم قابل اجراست. با تغییر در سطح انرژی جیره، انجام تنظیمات لازم و ضروریست.

نکته: وزن کشتی در روز دان و ۴-۶ ساعت بعد از مصرف دان انجام شده است.

میانگین افزایش وزن هفتگی از ۳۹هفتگی به بعد مبنایست حدودا بین ۲۰-۲۵ اکرم باشد.

دریافت انرژی * کیلوکالری/پرنده/روز	دان گرم/پرنده/روز	افزایش وزن هفتگی (g)	وزن بدن (g)	سن (هفته)	سن (روز)
بدون محدودیت			۴۰	۰	
۵۵	۲۰	۷۵	۱۱۵	۱	۷
۷۲	۲۶	۱۰۰	۲۱۵	۲	۱۴
۸۵	۳۱	۱۲۵	۳۴۰	۳	۲۱
۹۶	۳۴	۱۳۰	۴۷۰	۴	۲۸
۱۰۴	۳۷	۱۴۰	۵۸۰	۵	۳۵
۱۱۲	۴۰	۱۱۰	۷۰۰	۶	۴۲
۱۲۰	۴۳	۱۰۰	۸۰۰	۷	۴۹
۱۲۹	۴۶	۱۰۰	۹۰۰	۸	۵۶
۱۳۹	۴۹	۱۰۰	۱۰۰۰	۹	۶۳
۱۴۸	۵۳	۱۰۰	۱۱۰۰	۱۰	۷۰
۱۵۸	۵۶	۱۰۰	۱۲۰۰	۱۱	۷۷
۱۶۸	۶۰	۱۰۰	۱۳۰۰	۱۲	۸۴
۱۷۸	۶۴	۱۰۰	۱۴۰۰	۱۳	۹۱
۱۸۸	۶۷	۱۰۰	۱۵۰۰	۱۴	۹۸
۱۹۹	۷۱	۱۰۰	۱۶۰۰	۱۵	۱۰۵
۲۱۰	۷۵	۱۰۵	۱۷۰۵	۱۶	۱۱۲
۲۲۳	۸۰	۱۱۰	۱۸۱۵	۱۷	۱۱۹
۲۴۱	۸۶	۱۲۵	۱۹۴۰	۱۸	۱۲۶
۲۵۶	۹۲	۱۵۰	۲۰۹۰	۱۹	۱۳۳
۲۷۱	۹۷	۱۵۰	۲۲۴۰	۲۰	۱۴۰
۲۸۴	۱۰۱	۱۵۵	۲۳۹۵	۲۱	۱۴۷
۲۹۶	۱۰۶	۱۵۰	۲۵۴۵	۲۲	۱۵۴
۳۰۸	۱۱۰	۱۵۰	۲۶۹۵	۲۳	۱۶۱
۳۲۱	۱۱۵	۱۴۵	۲۸۴۰	۲۴	۱۶۸
۳۵۰	۱۲۵	۱۲۵	۲۹۶۵	۲۵	۱۷۵
۴۰۰	۱۴۳	۱۱۰	۳۰۷۵	۲۶	۱۸۲
۴۴۱	۱۵۷	۱۰۰	۳۱۷۵	۲۷	۱۸۹
۴۶۹	۱۶۸	۹۵	۳۲۷۰	۲۸	۱۹۶
۴۶۹	۱۶۸	۹۰	۳۳۶۰	۲۹	۲۰۳
۴۶۹	۱۶۸	۵۰	۳۴۱۰	۳۰	۲۱۰
۴۶۹	۱۶۸	۴۵	۳۴۵۵	۳۱	۲۱۷
۴۶۹	۱۶۸	۴۰	۳۴۹۵	۳۲	۲۲۴
۴۶۹	۱۶۸	۴۵	۳۵۴۰	۳۳	۲۳۱
۴۶۹	۱۶۸	۴۰	۳۵۸۰	۳۴	۲۳۸
۴۶۹	۱۶۸	۳۰	۳۶۱۰	۳۵	۲۴۵
۴۶۷	۱۶۷	۳۰	۳۶۴۰	۳۶	۲۵۲
۴۶۵	۱۶۶	۲۵	۳۶۶۵	۳۷	۲۵۹
۴۶۵	۱۶۶	۲۵	۳۶۹۰	۳۸	۲۶۶
۴۶۳	۱۶۵	۲۵	۳۷۱۵	۳۹	۲۷۳
۴۶۲	۱۶۵	۲۰	۳۷۳۵	۴۰	۲۸۰
۴۶۱	۱۶۴	۲۰	۳۷۵۵	۴۱	۲۸۷
۴۵۹	۱۶۴	۲۰	۳۷۷۵	۴۲	۲۹۴
۴۵۸	۱۶۴	۲۰	۳۷۹۵	۴۳	۳۰۱
۴۵۷	۱۶۳	۲۰	۳۸۱۵	۴۴	۳۰۸
۴۵۶	۱۶۳	۲۰	۳۸۳۵	۴۵	۳۱۵
۴۵۵	۱۶۲	۲۰	۳۸۵۵	۴۶	۳۲۲
۴۵۴	۱۶۲	۲۰	۳۸۷۵	۴۷	۳۲۹
۴۵۳	۱۶۲	۲۰	۳۸۹۵	۴۸	۳۳۶
۴۵۲	۱۶۱	۲۰	۳۹۱۵	۴۹	۳۴۳
۴۵۱	۱۶۱	۲۰	۳۹۳۵	۵۰	۳۵۰
۴۴۹	۱۶۰	۲۰	۳۹۵۵	۵۱	۳۵۷
۴۴۷	۱۶۰	۱۵	۳۹۷۰	۵۲	۳۶۴
۴۴۵	۱۵۹	۱۵	۳۹۸۵	۵۳	۳۷۱
۴۴۲	۱۵۸	۱۰	۳۹۹۵	۵۴	۳۷۸
۴۴۱	۱۵۸	۱۰	۴۰۰۵	۵۵	۳۸۵
۴۴۰	۱۵۷	۱۰	۴۰۱۵	۵۶	۳۹۲
۴۳۸	۱۵۷	۱۰	۴۰۲۵	۵۷	۳۹۹
۴۳۷	۱۵۶	۱۰	۴۰۳۵	۵۸	۴۰۶
۴۳۶	۱۵۶	۱۰	۴۰۴۵	۵۹	۴۱۳
۴۳۵	۱۵۵	۱۰	۴۰۵۵	۶۰	۴۲۰
۴۳۳	۱۵۵	۱۰	۴۰۶۵	۶۱	۴۲۷
۴۳۲	۱۵۴	۱۰	۴۰۷۵	۶۲	۴۳۴
۴۳۱	۱۵۴	۱۰	۴۰۸۵	۶۳	۴۴۱
۴۲۹	۱۵۳	۱۰	۴۰۹۵	۶۴	۴۴۸

برنامه دان مرغ ها در آغاز تولید در سالن های بسته

افزایش دان گرم/پرند/روز	دریافت دان گرم/پرند/روز	انرژی دریافتی روزانه کیلوکالری/پرند/روز*	مرغ روز درصد تولید
	۱۲۵	۳۵۰	۵
۲	۱۲۷	۳۵۶	۱۰
۲	۱۲۹	۳۶۱	۱۵
۲	۱۳۱	۳۶۷	۲۰
۳	۱۳۴	۳۷۵	۲۵
۳	۱۳۷	۳۸۴	۳۰
۳	۱۴۰	۳۹۲	۳۵
۴	۱۴۴	۴۰۳	۴۰
۴	۱۴۸	۴۱۴	۴۵
۴	۱۵۲	۴۲۶	۵۰
۵	۱۵۷	۴۴۰	۵۵
۵	۱۶۲	۴۵۴	۶۵
۶	۱۶۸	۴۶۹	>۷۵

* انرژی و دریافت دان روزانه براساس مقادیر توصیه شده انرژی ۲۸۰۰ کیلوکالری در کیلوگرم انرژی قابل متابولیسم و با فرض دمای محیطی ۲۱-۲۰ درجه سانتیگراد بالانس شده است.

نکته: برنامه دان میبایست بر اساس دان مصرفی واقعی در ۵٪ تولید محاسبه و تنظیم شود. شاید لازم باشد مقادیر دان مصرفی را به صورت روزانه (با هر ۵٪ افزایش تولید)، تنظیم کرده و میزان تولید را در این تنظیمات در نظر داشته و لحاظ نمایید. تغییر در میزان دان میبایست در صورت تفاوت انرژی جیره با مقادیر توصیه شده یا چنانچه دمای محیط بالاتر از مقدار فرض شده در اینجایود، اعمال گردد.

وزن بدن خروس و برنامه تغذیه

سالن بسته

* مقادیر دان مصرفی تنها به عنوان راهنما و برای جیره ای با سطح انرژی قابل متابولیسم ۲۸۰۰ کیلوکالری در کیلوگرم قابل اجراست. با تغییر در سطح انرژی جیره، انجام تنظیمات لازم و ضروریست.

نکته: وزن کشتی ۶-۴ ساعت بعد از مصرف دان انجام شده است.

این پروفایل به خروسها کمک میکند تا با تولید اولین تخم مرغ توسط مرغها، به بلوغ جنسی برسند. میانگین افزایش وزن هفتگی بعد از ۲۹ هفتگی میبایست حدود ۳۰ گرم باشد.

عملکردهای فیلد نشان داده که با رعایت مقادیر این جدول شرایط بدنی خروسها در حد مطلوب حفظ شده و بهترین باروری را خواهند داشت.

دریافت انرژی * (کیلوکالری/پرنده/روز)	دان (گرم/پرنده/روز)	افزایش وزن هفتگی (g)	وزن بدن (g)	سن (هفته)	سن (روز)
۹۲	۳۳	۱۰۵	۱۴۵	۱	۷
۱۱۸	۴۲	۱۶۵	۳۱۰	۲	۱۴
۱۳۷	۴۹	۲۰۵	۵۱۵	۳	۲۱
۱۵۲	۵۴	۲۳۰	۷۴۵	۴	۲۸
۱۶۲	۵۸	۱۹۰	۹۳۵	۵	۳۵
۱۷۰	۶۱	۱۸۵	۱۱۲۰	۶	۴۲
۱۷۷	۶۳	۱۵۰	۱۲۷۰	۷	۴۹
۱۸۳	۶۵	۱۴۰	۱۴۱۰	۸	۵۶
۱۸۸	۶۷	۱۲۵	۱۵۳۵	۹	۶۳
۱۹۴	۶۹	۱۲۰	۱۶۵۵	۱۰	۷۰
۲۰۰	۷۲	۱۲۵	۱۷۸۰	۱۱	۷۷
۲۰۸	۷۴	۱۲۰	۱۹۰۰	۱۲	۸۴
۲۱۶	۷۷	۱۱۵	۲۰۱۵	۱۳	۹۱
۲۲۴	۸۰	۱۲۰	۲۱۳۵	۱۴	۹۸
۲۳۳	۸۳	۱۲۵	۲۲۶۰	۱۵	۱۰۵
۲۴۳	۸۷	۱۳۰	۲۳۹۰	۱۶	۱۱۲
۲۵۲	۹۰	۱۴۰	۲۵۳۰	۱۷	۱۱۹
۲۶۲	۹۳	۱۵۰	۲۶۸۰	۱۸	۱۲۶
۲۷۳	۹۸	۱۵۵	۲۸۳۵	۱۹	۱۳۳
۲۸۶	۱۰۲	۱۶۵	۳۰۰۰	۲۰	۱۴۰
۲۹۹	۱۰۷	۱۶۵	۳۱۶۵	۲۱	۱۴۷
۳۱۳	۱۱۲	۱۷۵	۳۳۴۰	۲۲	۱۵۴
۳۳۰	۱۱۸	۱۸۰	۳۵۲۰	۲۳	۱۶۱
۳۴۰	۱۲۱	۱۸۰	۳۷۰۰	۲۴	۱۶۸
۳۴۴	۱۲۳	۱۳۰	۳۸۳۰	۲۵	۱۷۵
۳۴۸	۱۲۴	۹۰	۳۹۲۰	۲۶	۱۸۲
۳۵۱	۱۲۵	۷۰	۳۹۹۰	۲۷	۱۸۹
۳۵۳	۱۲۶	۶۵	۴۰۵۵	۲۸	۱۹۶
۳۵۵	۱۲۷	۲۵	۴۰۸۰	۲۹	۲۰۳
۳۵۷	۱۲۸	۳۰	۴۱۱۰	۳۰	۲۱۰
۳۶۰	۱۲۸	۳۰	۴۱۴۰	۳۱	۲۱۷
۳۶۲	۱۲۹	۳۰	۴۱۷۰	۳۲	۲۲۴
۳۶۵	۱۳۰	۳۰	۴۲۰۰	۳۳	۲۳۱
۳۶۷	۱۳۱	۳۰	۴۲۳۰	۳۴	۲۳۸
۳۷۰	۱۳۲	۳۰	۴۲۶۰	۳۵	۲۴۵
۳۷۲	۱۳۳	۳۰	۴۲۹۰	۳۶	۲۵۲
۳۷۵	۱۳۴	۳۰	۴۳۲۰	۳۷	۲۵۹
۳۷۷	۱۳۵	۳۰	۴۳۵۰	۳۸	۲۶۶
۳۸۰	۱۳۶	۳۰	۴۳۸۰	۳۹	۲۷۳
۳۸۲	۱۳۶	۳۰	۴۴۱۰	۴۰	۲۸۰
۳۸۴	۱۳۷	۳۰	۴۴۴۰	۴۱	۲۸۷
۳۸۷	۱۳۸	۳۰	۴۴۷۰	۴۲	۲۹۴
۳۸۹	۱۳۹	۳۰	۴۵۰۰	۴۳	۳۰۱
۳۹۲	۱۴۰	۳۰	۴۵۳۰	۴۴	۳۰۸
۳۹۴	۱۴۱	۳۰	۴۵۶۰	۴۵	۳۱۵
۳۹۶	۱۴۱	۳۰	۴۵۹۰	۴۶	۳۲۲
۳۹۸	۱۴۲	۳۰	۴۶۲۰	۴۷	۳۲۹
۴۰۱	۱۴۳	۳۰	۴۶۵۰	۴۸	۳۳۶
۴۰۳	۱۴۴	۳۰	۴۶۸۰	۴۹	۳۴۳
۴۰۵	۱۴۵	۳۰	۴۷۱۰	۵۰	۳۵۰
۴۰۷	۱۴۵	۳۰	۴۷۴۰	۵۱	۳۵۷
۴۰۹	۱۴۶	۳۰	۴۷۷۰	۵۲	۳۶۴
۴۱۱	۱۴۷	۳۰	۴۸۰۰	۵۳	۳۷۱
۴۱۳	۱۴۸	۳۰	۴۸۳۰	۵۴	۳۷۸
۴۱۵	۱۴۸	۳۰	۴۸۶۰	۵۵	۳۸۵
۴۱۷	۱۴۹	۳۰	۴۸۹۰	۵۶	۳۹۲
۴۱۹	۱۵۰	۳۰	۴۹۲۰	۵۷	۳۹۹
۴۲۱	۱۵۰	۳۰	۴۹۵۰	۵۸	۴۰۶
۴۲۲	۱۵۱	۳۰	۴۹۸۰	۵۹	۴۱۳
۴۲۴	۱۵۱	۳۰	۵۰۱۰	۶۰	۴۲۰
۴۲۶	۱۵۲	۳۰	۵۰۴۰	۶۱	۴۲۷
۴۲۷	۱۵۳	۳۰	۵۰۷۰	۶۲	۴۳۴
۴۲۹	۱۵۳	۳۰	۵۱۰۰	۶۳	۴۴۱
۴۳۰	۱۵۴	۳۰	۵۱۳۰	۶۴	۴۴۸

تولید هفتگی تخم مرغ

هفته (تولید)	سن (روز)	سن (هفته)	درصد تولید به ازای مرغ پای تولید HH	درصد هفتگی * HH	تخم مرغ / پرند / هفتگی HH	تخم مرغ / پرند / هفتگی HH	تخم مرغ قابل جوجه کشی / مرغ هفتگی **	قابل تخم مرغ جوجه کشی / تخم جوجه	مصرف هفتگی تخم مرغ قابل جوجه کشی	مصرف تخم مرغ قابل جوجه کشی
۱	۱۷۵	۲۵	۵.۶	۲۳.۵	۰.۴	۰.۴	۱.۲	۷۳.۷	۵۹.۵	
۲	۱۸۲	۲۶	۲۳.۴	۵۳.۸	۱.۶	۲.۰	۳.۳	۸۷.۶	۷۷.۸	
۳	۱۸۹	۲۷	۵۳.۸	۵۴.۱	۳.۸	۵.۸	۳.۳	۹۱.۰	۸۴.۱	
۴	۱۹۶	۲۸	۷۵.۱	۷۵.۷	۵.۳	۱۱.۰	۴.۸	۹۳.۶	۸۷.۴	
۵	۲۰۰	۲۹	۸۴.۱	۸۴.۹	۵.۹	۱۶.۹	۵.۵	۹۵.۳	۸۹.۵	
۶	۲۱۰	۳۰	۸۷.۸	۸۸.۹	۶.۱	۲۳.۱	۵.۹	۹۶.۱	۹۰.۹	
۷	۲۱۷	۳۱	۸۸.۵	۸۹.۸	۶.۲	۲۹.۳	۶.۰	۹۷.۱	۹۲.۰	
۸	۲۲۴	۳۲	۸۷.۷	۸۹.۱	۶.۱	۳۵.۴	۶.۰	۹۶.۹	۹۲.۷	
۹	۲۳۱	۳۳	۸۶.۴	۸۸.۰	۶.۰	۴۱.۵	۵.۹	۹۶.۸	۹۳.۲	
۱۰	۲۳۸	۳۴	۸۵.۱	۸۶.۸	۶.۰	۴۷.۴	۵.۸	۹۷.۰	۹۳.۶	
۱۱	۲۴۵	۳۵	۸۳.۷	۸۵.۷	۵.۹	۵۳.۳	۵.۷	۹۶.۹	۹۳.۰	
۱۲	۲۵۲	۳۶	۸۲.۷	۸۴.۷	۵.۹	۵۹.۱	۵.۶	۹۶.۹	۹۳.۶	
۱۳	۲۵۹	۳۷	۸۱.۵	۸۳.۷	۵.۷	۶۴.۸	۵.۵	۹۶.۸	۹۴.۲	
۱۴	۲۶۶	۳۸	۸۰.۱	۸۲.۴	۵.۶	۷۰.۴	۵.۴	۹۶.۸	۹۴.۴	
۱۵	۲۷۳	۳۹	۷۹.۰	۸۱.۴	۵.۵	۷۵.۹	۵.۳	۹۶.۷	۹۴.۶	
۱۶	۲۸۰	۴۰	۷۷.۸	۸۰.۴	۵.۴	۸۱.۴	۵.۳	۹۶.۶	۹۴.۷	
۱۷	۲۸۷	۴۱	۷۶.۷	۷۹.۴	۵.۴	۸۶.۷	۵.۲	۹۶.۶	۹۴.۸	
۱۸	۲۹۴	۴۲	۷۵.۵	۷۸.۳	۵.۳	۹۲.۰	۵.۱	۹۶.۵	۹۴.۹	
۱۹	۳۰۱	۴۳	۷۴.۱	۷۷.۰	۵.۲	۹۷.۲	۵.۰	۹۶.۵	۹۵.۰	
۲۰	۳۰۸	۴۴	۷۳.۱	۷۶.۱	۵.۱	۱۰۲.۳	۴.۹	۹۶.۴	۹۵.۱	
۲۱	۳۱۵	۴۵	۷۱.۸	۷۵.۰	۵.۰	۱۰۷.۳	۴.۸	۹۶.۳	۹۵.۱	
۲۲	۳۲۲	۴۶	۷۰.۸	۷۴.۱	۵.۰	۱۱۲.۳	۴.۸	۹۶.۳	۹۵.۲	
۲۳	۳۲۹	۴۷	۶۹.۵	۷۲.۹	۴.۹	۱۱۷.۲	۴.۷	۹۶.۲	۹۵.۲	
۲۴	۳۳۶	۴۸	۶۸.۴	۷۱.۸	۴.۸	۱۲۱.۹	۴.۶	۹۶.۲	۹۵.۳	
۲۵	۳۴۳	۴۹	۶۷.۱	۷۰.۶	۴.۷	۱۲۶.۶	۴.۵	۹۶.۱	۹۵.۳	
۲۶	۳۵۰	۵۰	۶۶.۱	۶۹.۷	۴.۶	۱۳۱.۳	۴.۴	۹۶.۱	۹۵.۳	
۲۷	۳۵۷	۵۱	۶۴.۸	۶۸.۵	۴.۵	۱۳۵.۸	۴.۴	۹۶.۰	۹۵.۴	
۲۸	۳۶۴	۵۲	۶۳.۷	۶۷.۴	۴.۵	۱۴۰.۳	۴.۳	۹۶.۰	۹۵.۴	
۲۹	۳۷۱	۵۳	۶۲.۵	۶۶.۴	۴.۴	۱۴۴.۶	۴.۲	۹۶.۰	۹۵.۴	
۳۰	۳۷۸	۵۴	۶۱.۵	۶۵.۴	۴.۳	۱۴۸.۹	۴.۱	۹۵.۹	۹۵.۴	
۳۱	۳۸۵	۵۵	۶۰.۱	۶۴.۱	۴.۲	۱۵۳.۲	۴.۰	۹۵.۹	۹۵.۴	
۳۲	۳۹۲	۵۶	۵۹.۱	۶۳.۱	۴.۱	۱۵۷.۳	۴.۰	۹۵.۸	۹۵.۴	
۳۳	۳۹۹	۵۷	۵۸.۰	۶۲.۰	۴.۱	۱۶۱.۳	۳.۹	۹۵.۸	۹۵.۴	
۳۴	۴۰۶	۵۸	۵۶.۸	۶۱.۰	۴.۰	۱۶۵.۳	۳.۸	۹۵.۸	۹۵.۴	
۳۵	۴۱۳	۵۹	۵۵.۷	۵۹.۹	۳.۹	۱۶۹.۲	۳.۷	۹۵.۷	۹۵.۵	
۳۶	۴۲۰	۶۰	۵۴.۵	۵۸.۸	۳.۸	۱۷۳.۰	۳.۷	۹۵.۷	۹۵.۵	
۳۷	۴۲۷	۶۱	۵۳.۵	۵۷.۸	۳.۷	۱۷۶.۸	۳.۶	۹۵.۶	۹۵.۵	
۳۸	۴۳۴	۶۲	۵۲.۴	۵۶.۷	۳.۷	۱۸۰.۵	۳.۵	۹۵.۶	۹۵.۵	
۳۹	۴۴۱	۶۳	۵۱.۱	۵۵.۴	۳.۶	۱۸۴.۰	۳.۴	۹۵.۶	۹۵.۵	
۴۰	۴۴۸	۶۴	۵۰.۱	۵۴.۴	۳.۵	۱۸۷.۵	۳.۴	۹۵.۷	۹۵.۵	

* درصد تولید به هفتگی با فرض تلفات ۸٪ برای کل دوره تولید با ۰.۲٪ تلفات در هفته محاسبه شده است.

** منظور از تخم مرغ قابل جوجه کشی، تخم مرغی با وزن ۵۰ گرم یا بیشتر می باشد.

جوجه درآوری و تولید جوجه هفتگی

جوجه جمعی HH	جوجه / هفته HH	درصد جوجه درآوری جمعی	درصد هج کل تخم مرغ تولیدی*	سن (هفته)	سن (روز)	هفته تولید
				۲۵	۱۷۵	۱
۰-۹	۰-۹	۷۶-۱	۷۶-۱	۲۶	۱۸۲	۲
۳-۶	۲-۷	۷۹-۴	۸۰-۶	۲۷	۱۸۹	۳
۷-۶	۴-۰	۸۱-۳	۸۳-۱	۲۸	۱۹۶	۴
۱۲-۳	۴-۷	۸۲-۸	۸۵-۲	۲۹	۲۰۳	۵
۱۷-۴	۵-۱	۸۴-۰	۸۷-۰	۳۰	۲۱۰	۶
۲۲-۶	۵-۳	۸۵-۰	۸۸-۴	۳۱	۲۱۷	۷
۲۷-۹	۵-۳	۸۵-۸	۸۹-۴	۳۲	۲۲۴	۸
۳۳-۲	۵-۳	۸۶-۴	۹۰-۲	۳۳	۲۳۱	۹
۳۸-۵	۵-۲	۸۷-۰	۹۰-۷	۳۴	۲۳۸	۱۰
۴۳-۶	۵-۲	۸۷-۵	۹۱-۱	۳۵	۲۴۵	۱۱
۴۸-۸	۵-۱	۸۷-۸	۹۱-۳	۳۶	۲۵۲	۱۲
۵۳-۸	۵-۱	۸۸-۲	۹۱-۴	۳۷	۲۵۹	۱۳
۵۸-۸	۵-۰	۸۸-۴	۹۱-۵	۳۸	۲۶۶	۱۴
۶۳-۷	۴-۹	۸۸-۷	۹۱-۴	۳۹	۲۷۳	۱۵
۶۸-۵	۴-۸	۸۸-۸	۹۱-۳	۴۰	۲۸۰	۱۶
۷۳-۲	۴-۷	۸۹-۰	۹۱-۲	۴۱	۲۸۷	۱۷
۷۷-۸	۴-۶	۸۹-۱	۹۱-۱	۴۲	۲۹۴	۱۸
۸۲-۴	۴-۵	۸۹-۲	۹۰-۸	۴۳	۳۰۱	۱۹
۸۶-۸	۴-۵	۸۹-۳	۹۰-۴	۴۴	۳۰۸	۲۰
۹۱-۲	۴-۴	۸۹-۳	۹۰-۰	۴۵	۳۱۵	۲۱
۹۵-۵	۴-۳	۸۹-۳	۸۹-۵	۴۶	۳۲۲	۲۲
۹۹-۶	۴-۲	۸۹-۳	۸۹-۱	۴۷	۳۲۹	۲۳
۱۰۳-۷	۴-۱	۸۹-۳	۸۸-۲	۴۸	۳۳۶	۲۴
۱۰۷-۶	۳-۹	۸۹-۲	۸۷-۴	۴۹	۳۴۳	۲۵
۱۱۱-۵	۳-۹	۸۹-۱	۸۶-۶	۵۰	۳۵۰	۲۶
۱۱۵-۲	۳-۷	۸۹-۰	۸۵-۷	۵۱	۳۵۷	۲۷
۱۱۸-۹	۳-۶	۸۸-۹	۸۴-۹	۵۲	۳۶۴	۲۸
۱۲۲-۴	۳-۵	۸۸-۷	۸۴-۱	۵۳	۳۷۱	۲۹
۱۲۵-۸	۳-۴	۸۸-۵	۸۳-۳	۵۴	۳۷۸	۳۰
۱۲۹-۲	۳-۳	۸۸-۴	۸۲-۴	۵۵	۳۸۵	۳۱
۱۳۲-۴	۳-۲	۸۸-۲	۸۱-۶	۵۶	۳۹۲	۳۲
۱۳۵-۵	۳-۱	۸۸-۰	۸۰-۸	۵۷	۳۹۹	۳۳
۱۳۸-۶	۳-۰	۸۷-۸	۸۰-۰	۵۸	۴۰۶	۳۴
۱۴۱-۵	۳-۰	۸۷-۶	۷۹-۱	۵۹	۴۱۳	۳۵
۱۴۴-۴	۲-۹	۸۷-۴	۷۸-۳	۶۰	۴۲۰	۳۶
۱۴۷-۲	۲-۸	۸۷-۲	۷۷-۵	۶۱	۴۲۷	۳۷
۱۴۹-۹	۲-۷	۸۷-۰	۷۶-۶	۶۲	۴۳۴	۳۸
۱۵۲-۴	۲-۶	۸۶-۸	۷۵-۸	۶۳	۴۴۱	۳۹
۱۵۵-۰	۲-۵	۸۶-۶	۷۵-۳	۶۴	۴۴۸	۴۰

* جوجه درآوری بر اساس میانگین ۳ روزه سن تخم مرغ محاسبه شده است. این درصد بین ۷ تا ۱۱ روز نگهداری تخم مرغ، به ازای هر روز، ۵۰ درصد کاهش می یابد.

وزن و توده تخم مرغ هفتگی

توده تخم مرغ تولیدی * گرم	وزن تخم مرغ گرم	درصد تولید هفتگی HW	سن (هفته)	سن (روز)	هفته تولید
۲۰.۸	۵۰.۴	۵۰.۶	۲۵	۱۷۵	۱
۱۲.۳	۵۲.۳	۲۳.۵	۲۶	۱۸۲	۲
۲۹.۲	۵۳.۹	۵۴.۱	۲۷	۱۸۹	۳
۴۲.۰	۵۵.۵	۷۵.۷	۲۸	۱۹۶	۴
۴۸.۲	۵۶.۸	۸۴.۹	۲۹	۲۰۳	۵
۵۱.۵	۵۸.۰	۸۸.۹	۳۰	۲۱۰	۶
۵۳.۰	۵۹.۰	۸۹.۸	۳۱	۲۱۷	۷
۵۳.۳	۵۹.۸	۸۹.۱	۳۲	۲۲۴	۸
۵۳.۱	۶۰.۴	۸۸.۰	۳۳	۲۳۱	۹
۵۳.۰	۶۱.۰	۸۶.۸	۳۴	۲۳۸	۱۰
۵۲.۸	۶۱.۶	۸۵.۷	۳۵	۲۴۵	۱۱
۵۲.۶	۶۲.۱	۸۴.۷	۳۶	۲۵۲	۱۲
۵۲.۳	۶۲.۵	۸۳.۷	۳۷	۲۵۹	۱۳
۵۱.۸	۶۲.۹	۸۲.۴	۳۸	۲۶۶	۱۴
۵۱.۵	۶۳.۳	۸۱.۴	۳۹	۲۷۳	۱۵
۵۱.۲	۶۳.۷	۸۰.۴	۴۰	۲۸۰	۱۶
۵۰.۸	۶۴.۰	۷۹.۴	۴۱	۲۸۷	۱۷
۵۰.۵	۶۴.۴	۷۸.۳	۴۲	۲۹۴	۱۸
۴۹.۸	۶۴.۷	۷۷.۰	۴۳	۳۰۱	۱۹
۴۹.۶	۶۵.۱	۷۶.۱	۴۴	۳۰۸	۲۰
۴۹.۰	۶۵.۴	۷۵.۰	۴۵	۳۱۵	۲۱
۴۸.۷	۶۵.۸	۷۴.۱	۴۶	۳۲۲	۲۲
۴۸.۲	۶۶.۱	۷۲.۹	۴۷	۳۲۹	۲۳
۴۷.۸	۶۶.۵	۷۱.۸	۴۸	۳۳۶	۲۴
۴۷.۲	۶۶.۸	۷۰.۶	۴۹	۳۴۳	۲۵
۴۶.۹	۶۷.۲	۶۹.۷	۵۰	۳۵۰	۲۶
۴۶.۲	۶۷.۵	۶۸.۵	۵۱	۳۵۷	۲۷
۴۵.۸	۶۷.۹	۶۷.۴	۵۲	۳۶۴	۲۸
۴۵.۳	۶۸.۲	۶۶.۴	۵۳	۳۷۱	۲۹
۴۴.۸	۶۸.۵	۶۵.۴	۵۴	۳۷۸	۳۰
۴۴.۱	۶۸.۸	۶۴.۱	۵۵	۳۸۵	۳۱
۴۳.۶	۶۹.۱	۶۳.۱	۵۶	۳۹۲	۳۲
۴۳.۱	۶۹.۴	۶۲.۰	۵۷	۳۹۹	۳۳
۴۲.۴	۶۹.۶	۶۱.۰	۵۸	۴۰۶	۳۴
۴۱.۸	۶۹.۸	۵۹.۹	۵۹	۴۱۳	۳۵
۴۱.۱	۷۰.۰	۵۸.۸	۶۰	۴۲۰	۳۶
۴۰.۵	۷۰.۱	۵۷.۸	۶۱	۴۲۷	۳۷
۳۹.۸	۷۰.۲	۵۶.۷	۶۲	۴۳۴	۳۸
۳۹.۰	۷۰.۳	۵۵.۴	۶۳	۴۴۱	۳۹
۳۸.۳	۷۰.۴	۵۴.۴	۶۴	۴۴۸	۴۰

* توده تخم مرغ تولیدی (گرم) = (درصد تولید هفتگی × وزن تخم مرغ (گرم)) ÷ ۱۰۰

یک خانواده
یک هدف

