

## مدیریت خروسها

- ۱- وزن خروسها تنها فاکتور مرتبط با باروری گله می باشد.
- ۲- خروسها تا سن ۳۰ هفتگی باید حداقل بطور هفتگی وزن شوند و بعد از آن نیز هر دو هفته یکبار وزنکشی انجام گیرد.
- ۳- هدف رسیدن به وزن ۶۴۰ گرم در چهار هفتگی است. برای رسیدن به این منظور لازم است که مرغ و خروس جدا از هم پرورش یابند. این مساله حداقل در ۶ تا ۸ هفته اول زندگی باید انجام گیرد.
- ۴- وقتی خروسها از سالن پرورش به سالن تولید منتقل شوند.
  - تنها خروسهایی را انتخاب کنید که از نظر اسکلتی سالم به نظر میرسند و هیچ اشکال ظاهری نداشته باشند.
  - خروسها را به نحوی انتخاب کنید که نسبت خروس به مرغ به ۱۰/۵ - ۱۰ درصد برسد.
  - هدف داشتن جمعیتی از خروسها با میانگین متوسط وزن مورد نظری باشد که با حذف خروسهای سبک و بسیار سنگین امکان پذیر می گردد.
  - در صورت امکان خروسهای سنگین به سالن مرغهای سنگین و خروسهای سبک به سالن مرغهای سبک منتقل گردند (تناسب وزنی رعایت گردد).
  - باید تلاش کرد تا دانخوری در دوره رشد و تولید یکی باشد، اگر امکان پذیر نیست، باید خروسها را ۲ تا ۳ روز زودتر به سالن تولید منتقل کنیم تا به دانخوری جدید عادت کنند.
- ۵- تغذیه جداگانه در دوران تولید دارای اهمیت بسیاری است. بدین منظور:
  - خروسها را عادت دهید تا از دانخوری مخصوص خودشان استفاده نمایند.
  - مطمئن شوید که خروسها از دان مرغها نمیخورند همچنین مرغها، دسترسی به دان خروسها ندارند.
  - از قطع تاج خروسها بپرهیزید.
- ۶- توصیه می شود نسبت خروس به مرغ در ۲۳ هفتگی به ۹/۵ - ۹ درصد برسد.
  - حذف خروسهای ضعیف و خروسهای خیلی بزرگ یا خروسهایی با مشکلات اسکلتی یا باید بطور مرتب انجام گیرد.
  - دان اختصاص داده شده برای خروسهای ضعیف توسط خروسهای دیگر خورده شده و باعث افزایش وزن آنها میشود.
- ۷- Spiking ( وارد کردن خروس جوان به گله) می تواند در صورت صحیح بودن روش کار، ۲-۳ درصد هیچ را افزایش بدهد.
- ۸- منحنی وزن در دوره تولید باید نزدیک به استاندارد باشد. استاندارد طوری طراحی شده است که خروسها در اوایل تولید سبک نگه داشته می شوند (وزن خروسها در ۳۰ هفتگی نباید از ۴۰۰۰ گرم تجاوز کند) و از ۳۰ هفتگی تا زمان حذف باید از یک رشد مثبت برخوردار باشند بطوریکه در ۶۵ هفتگی حداکثر به وزن ۵ کیلوگرم برسند. نتایج عملاً نشان داده است که بدترین هیچ مربوط به گله هایی بوده که تا ۳۰ هفتگی افزایش وزن داشته اند بطوریکه وزن آنها

در سن ۳۰ هفتگی ۴۶۰۰ - ۴۵۰۰ گرم بوده است و رشد خوبی نیز بعد از آن نداشته اند. در بسیاری از این گله ها، خروسهایی وجود دارند که شرایط مناسب بدنی را از دست داده اند.

۹- خروسها نباید در طول دوره تولید وزن از دست بدهند. کاهش تدریجی وزن باعث کاهش کیفیت اسپرم خواهد شد.

۱۰- خروسها نباید به وزن بالای ۵۵۰۰ گرم برسند و گرنه عملکرد آنها در جفتگیری کاهش خواهد یافت. سنگین شدن خروسها باعث بزرگی عرضی آنها شده و عدم جفتگیری موثر را باعث میگردد.

۱۱- لمس سینه خروس راه خوبی برای ارزیابی وضعیت سینه خروس میباشد. هدف داشتن یک سینه V شکل برای همیشه است.

۱۲- در برنامه غذایی برای Cobb ۵۰۰ بهتر است از سن انتقال تا سن بلوغ کامل (۳۰ هفتگی) افزایش دان کمتری داشته باشید (۵-۳ گرم) و وزن کشی را پیگیری نمایید. ممکن است دسترسی خروسها به دان مرغها شما را مجبور کند که دان خروسها را برای هفته ها ثابت نگه دارید. نیاز سرانه خروسهای بالغ Cobb ۵۰۰ در هر روز ۳۶۰-۳۷۰ کیلو کالری و ۲۱-۲۰ گرم پروتئین می باشد. بعد از ۳۰ هفتگی میزان دان اختصاصی خروسها باید بر حسب وزن خروس باشد. در صورت لزوم می توان دان خروسها را بمیزان مثلا "۳-۲ گرم در هفته کاهش دهید.

۱۳- بعد از مخلوط کردن مرغ و خروس، همزمانی بلوغ جنسی مرغها و خروسها و همچنین اختلاف وزن مناسب مهم میباشد. این امر به پذیرش خروسها توسط مرغها و کارایی بهتر جفتگیری کمک میکند.

بطور طبیعی خروس و مرغ باید در یک سن تحریک نوری شوند. تفاوت وزن بین خروس و مرغ باید ۸۵۰-۵۵۰ گرم باشد. بعد از ۴۰ هفتگی اختلاف وزن بین مرغ و خروس افزایش یافته بطوری که در انتهای دوره به ۹۰۰-۸۰۰ گرم برسد.