



کاتالوگ ثبت نژادهای طیور مرغ گردن لخت

نگارندگان

هوشنگ دهقان زاده^۱، شعله قربانی^۲، ابراهیم قاسمی خشکرودی و پیمان سایه بان^۳

۱- استادیار بخش تحقیقات علوم دامی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان، سازمان

تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، رشت، ایران

۲- استادیار موسسه تحقیقات علوم دامی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران

۳- محققان بخش تحقیقات علوم دامی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان، سازمان

تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، رشت، ایران



خروس گردن لخت



مرغ گردن لخت

وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

موسسه تحقیقات علوم دامی کشور

عنوان: کاتالوگ مرغ نژاد گردن لخت

نگارندگان: هوشنگ دهقان زاده، شعله قربانی، ابراهیم قاسمی خشکرودی و پیمان سایه بان
همکاران: -

ناشر: مرکز ملی مدیریت منابع ژنتیکی کشاورزی و منابع طبیعی کشور

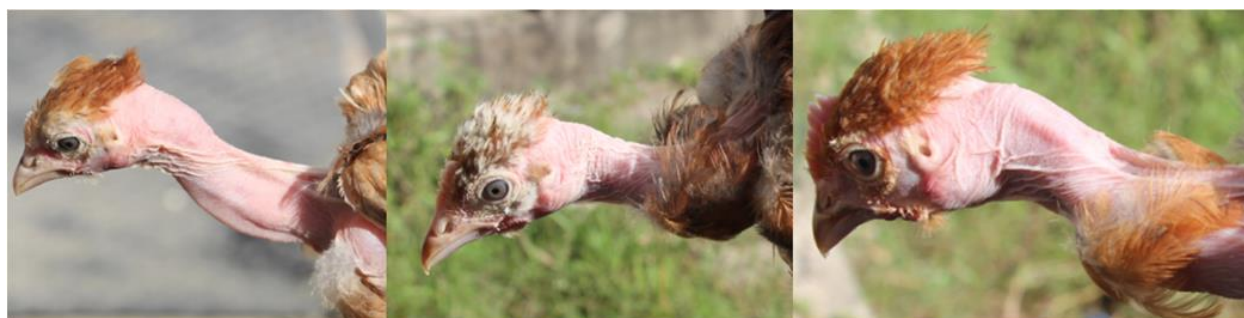
سال انتشار: ۱۴۰۰

شماره ثبت در مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع رسانی کشاورزی: ۶۰۸۸۰

نشانی: تهران، خیابان حافظ، بن بست ایرانیان، مرکز ملی مدیریت منابع ژنتیکی کشاورزی و منابع طبیعی
تلفن: ۶۶۷۵۴۴۴۱

۱- توصیف عمومی

مرغ گردن لخت یا به زبان محلی گردن گلابی یا گردن پوسله از جمله مرغ‌های بومی کشور است که به لحاظ ظاهری از دیگر جمعیت‌ها کاملاً متمایز بوده و دارای خصوصیات مخصوص به خود می‌باشد. که تنها تفاوت آن در گردن بدون پر آن می‌باشد. در منابع قدیمی از آن به عنوان نژاد دو منظوره نام برده شده است. این نژاد بعنوان یک پرنده با ظاهری متفاوت و به طور خیلی پراکنده در دو استان گیلان مازندران و محدود در بین برخی خانوارهای روستایی وجود دارد. اغلب دارای رنگ پر غالب سفید، سیاه، قرمز، قهوه‌ای و طلایی با الگوی رنگی مختلط و منقوط هستند. الگوی رنگ بدن در پنج حالت یکدست، تیره، مخطط، لکه‌ای و رنگی دیده می‌شود که در هر دو جنس، الگوی رنگی مخطط و منقوط از سایر حالات بیشتر به چشم می‌آید. رنگ تخم‌ها هم بیشتر به رنگ سفید و در بعضی مواقع کرم و قهوه‌ای روشن مشاهده می‌شوند و حدود ۵۵ تا ۶۰ گرم وزن دارند. در خصوص وجود پر در گردن و همچنین پر در ناحیه پا تنوع زیادی در مرغ‌های گردن لخت مشاهده می‌گردد و حدود ۱۱۰ تا ۱۴۰ عدد تخم در سال تولید می‌کند. تخم مرغ این نژاد به رنگ سفید و حدود ۵۵ تا ۶۰ گرم وزن دارد. وزن مرغ گردن لخت بین ۱/۷ تا ۲/۲ کیلو گرم متغیر است. با توجه به عملکرد به نسبت مطلوب تولیدی و تولید مثلی و قدرت سازگاری بالا، به منظور بهبود درآمد و اشتغال روستائیان و خانوارهای حاشیه شهر و همچنین جلوگیری از انقراض این ذخیره ژنتیکی، پرورش این نژاد توصیه می‌گردد.



تنوع در گردن لختی

۲- خصوصیات ظاهری

مرغ

سن (سال)	بالغ (۵ تا ۶ ماه)
رنگ پر	سفید ■ سیاه ■ آبی □ قرمز ■ قهوه‌ای ■ طلایی ■ سایر رنگ‌ها □
الگوی رنگی	یکدست □ تیره □ مخطط ■ لکه‌ای ■ منقوط ■ رنگی ■ سایر رنگها □
رنگ پوست	سفید ■ زرد ■ آبی □ سیاه □ سایر رنگ‌ها □
رنگ ساق پا	سفید ■ زرد ■ آبی □ سیاه ■ سبز □
رنگ لاله گوش	سفید ■ قرمز ■ سفید و قرمز ■ سیاه □ سایر رنگ‌ها □
رنگ تاج	قرمز ■ سیاه □ سایر رنگ‌ها □
رنگ چشم	خاکستری ■ قهوه‌ای ■ سیاه □ سایر رنگ‌ها □
نوع تاج	ساده ■ نخودی ■ گل سرخی ■ گردویی/بالمشکی/توت فرنگی ■ دوبله/شکل V □



تنوع در رنگ و وجود پر در پا

خروس

سن (سال)	بالغ (۵ تا ۶ ماه)
رنگ پر	سفید ■ سیاه ■ آبی □ قرمز ■ قهوه ای ■ طلایی ■ سایر رنگ ها □
الگوی رنگی	یکدست □ تیره □ مخطط ■ لکه ای ■ منقوط ■ رنگی ■ سایر رنگها □
رنگ پوست	سفید ■ زرد ■ آبی □ سیاه □ سایر رنگ ها □
رنگ ساق پا	سفید ■ زرد ■ آبی □ سیاه ■ سبز □
رنگ لاله گوش	سفید ■ قرمز ■ سفید و قرمز ■ سیاه □ سایر رنگ ها □
رنگ تاج	قرمز ■ سیاه □ سایر رنگ ها □
رنگ چشم	خاکستری ■ قهوه ای ■ سیاه □ سایر رنگ ها □
نوع تاج	ساده ■ نخودی ■ گل سرخی ■ گردویی/بالمشتکی/توت فرنگی ■ دوبله/شکل V □



تاج بالشی

تاج گل سرخی

تاج نخودی

تاج ساده

تنوع در نوع تاج



قهوای روشن

طلایی منقوش

گل باقلایی

قهوای تیره



سفید مخمط

سیاه و سفید

قهوای منقوش

طلایی مخمط



قهوای

طلایی

سیاه

سفید



سر ساده

سرکاکلی

قرمز

تنوع در رنگ پر و الگوی رنگی

رنگ پوسته تخم	سفید ■ قهوه‌ای ■ کرم ■ مختصر رنگی □ سایر □
کرچی	معمولی ■ گاهگاهی □ به ندرت □ سایر □



تنوع در رنگ و اندازه تخم مرغ‌های گردن لخت

۳- عملکرد تولیدی و تولیدمثلی

وزن اولین تولید تخم مرغ (گرم): $1527/87 \pm 238/64$

سن بلوغ و اولین تولید تخم مرغ (روز): $11/73 \pm 165/02$ (ماهگی ۵/۵)

تخم در دوره (تعداد): 131 ± 22

سن ۵۰٪ تولید در مرغ: ۶/۲ ماهگی (۱۸۶ روزگی)

سن کشتار در مرغ و خروس: ۶/۲ ماهگی (۱۸۶ روزگی)

سن حذف در مرغ و خروس: ۲/۵ سالگی (۳۰ ماهگی)

وزن یکروزگی (گرم): $33/45 \pm 4/44$

وزن نهایی پرنده بالغ (گرم): خروس $2436/67 \pm 524/7$ ، مرغ $1761/06 \pm 435/7$



جوجه یک‌روزه گردن لخت



مرغ (راست) و خروس (چپ) گردن لخت در سن ۲۴ روزگی



مرغ (راست) و خروس (چپ) گردن لخت در سن ۳۷ روزگی

جدول میانگین اوزان، مصرف دان و ضریب تبدیل مرغ و خروس گردن لخت

پارامتر	نر			ماده		
	میانگین وزن (گرم)	میانگین مصرف دان (گرم)	ضریب تبدیل	میانگین وزن (گرم)	میانگین مصرف دان (گرم)	ضریب تبدیل
وزن ۸ هفتگی	$843/25 \pm 120/03$	$2320/62 \pm 179/19$	$2/76 \pm 0/11$	$540/34 \pm 90/43$	$1704/52 \pm 168/98$	$3/15 \pm 0/13$
وزن ۱۲ هفتگی	$1210/34 \pm 158/7$	$3882/78 \pm 229/43$	$3/24 \pm 0/12$	$760/39$	$2914/06 \pm 196/58$	$3/84 \pm 0/15$
وزن کشتار	$1330/24 \pm 168/12$	$4247/28 \pm 232/02$	$3/27 \pm 0/11$	$810/31$	$3178/56 \pm 201/19$	$3/97 \pm 0/16$

* نتایج جدول حاصل از تعداد ۱۳۸ پرنده رکوردگیری شده می باشد.

- درصد باروری: ۶۷/۸۵	
- درصد جوجه درآوری تخم مرغ های بارور: ۸۷٪	باروری و جوجه درآوری
- درصد جوجه درآوری کل تخم مرغ: ۶۵٪	

* نتایج جدول حاصل از تعداد ۱۳۸ پرنده رکورد گیری شده می باشد.

صفات کیفی تخم مرغ

صفات	مقدار	صفات	مقدار
وزن مخصوص	۱/۰۷۸±۰/۰۱	شاخص سفیده	۸/۰۲۳±۱/۶۱
ضخامت پوسته	۰/۲۹۱±۰/۰۲	وزن زرده	۱۶/۴۸±۲/۱
استحکام پوسته	۲/۸۸±۰/۲۲	وزن پوسته	۵/۱۸۸±۰/۶۶
وزن تخم (گرم)	۵۵/۲۹±۵/۴۸۰	شاخص زرده	۸/۱۶۹±۰/۸۴
واحد هاو	۹۰/۲۴۱±۹/۶۴	وزن سفیده	۳۱/۶۲±۱/۸۶

* نتایج جدول حاصل از تعداد ۳۰۰ عدد تخم مرغ رکورد گیری شده می باشد.