

POULE PONDEUSE

Gallus gallus domesticus



Animaux de rente

ENVIRONNEMENT ET MODE DE VIE

Régime alimentaire : omnivore.
Longévité : jusqu'à 12 ans.

CONSTANTES BIOLOGIQUES

Poids moyen : 2-3 kg (poule) / 3-4 kg (coq).
Fréquence cardiaque : 110 bpm (au repos).
Fréquence respiratoire : 19-28 mpm (au repos).
Température : 41,5 °C (40-43,5 °C).

BIOCHIMIE SANGUINE

Protéines totales : 3-4,9 mg/dL	PAL : 10-106 UI/L
Glucose : 200-350 mg/dL	Calcium : 7-13 mg/dL
ALAT : 5-25 UI/L	Cholestérol : 129-297 mg/dL
ASAT : 50-350 UI/L	Sodium : 139-155 mmole/L
Acide urique : 2-12 mg/dL	Potassium : 1,7-4,2 mmole/L
Acide biliaire : 12-90 nmole/L	Chlore : 108-124 mmole/L
Thyroxine T4 : 1,5-11 mg/dL	

HÉMATOLOGIE

Volume sanguin total : 6-12 mL/100 g de poids vif	Réticulocytes : 0-0,6 %
Hématocrite : 35-55 %	Leucocytes : $1,2-3 \cdot 10^4 / \mu\text{L}$
Hémoglobine : 11-17 g/dL	Hétérophiles : 15-40 %
Erythrocytes : $2,5-3,5 \cdot 10^6 / \mu\text{L}$	Lymphocytes : 45-70 %
Volume Corpusculaire Moyen : 90-140 fL	Monocytes : 5-10 %
TCMH : 33-47 pg	Eosinophiles : 1,5-6 %
CCMH : 26-35 g/dL	Basophiles : rares

REPRODUCTION

Production d'œufs : au maximum 28 œufs/mois.
Intervalle entre ovulation et ponte : 26 heures.
Température de l'oviducte : 41 °C.
Incubation : 21 jours à 37 °C.

POULE PONDEUSE STANDARD

Souche : œufs roux souche Isabrown.
Carrière d'une poule pondeuse : 0-4 semaines (démarrage), 4-10 semaines (croissance), 10-16 semaines (poulette), 16 semaines et plus (poule en pré-ponte), 17-28 semaines (des premiers œufs au pic de ponte).
Abattage entre 68 et 74 semaines (petfood ou plats cuisinés).
Âge moyen de mise en production : 124 jours.
Âge moyen à la réforme : 484 jours.
Durée de la ponte : 348 jours.
Taux de mortalité en ponte : 3,50 %.
Nombre d'œufs pondus/poule présente : 295.
Indice de consommation : 2,12.
Logement : 6-7 poules/m².

POULE PONDEUSE

Gallus gallus domesticus



Animaux de rente

POULE PONDEUSE LABEL ROUGE

Souche : sauvage peu agressive et peu enclin au picage.

Âge moyen de mise en production : 127 jours.

Âge moyen à la réforme : 470 jours.

Durée de la ponte : 323 jours.

Taux de mortalité en ponte : 10 %.

Nombre d'œufs pondus/poule présente : 264.

Indice de consommation : 2,55.

Logement : < 6000 poules/bâtiment, densité < 14 poulettes/m² à partir de 56 jours et < 9 poules/m² dans le bâtiment de ponte.

La litière doit être sèche et non crouteuse et occuper un tiers de la surface au sol. Eclairage naturel, atmosphère non chargée en ammoniac, perchoir offrant au moins 15 cm/poule, un nid pour 7 poules.

Accès au plein air : à 25 semaines d'âge (au plus tard), avant 11h jusqu'au crépuscule.

Parcours : 1 poule/5m² (surface minimale de parcours par poule), arbres et végétation, abris contre intempéries et prédateurs.

Alimentation : 50 % de céréales et de sous-produit de céréales, aucune matière première d'origine animale.

Prophylaxie et soins : débecquage et désonglage interdits, époinçage du bec autorisé sur poussin de moins de 10 jours. Lunettes autorisées sur prescription vétérinaire, distribution systématique de médicaments interdite.

Abattage : pas d'exigences spécifiques.

POULE PONDEUSE BIOLOGIQUE

Souche : poulettes provenant d'élevages biologiques ou classiques, races autochtones de préférence.

Âge moyen de mise en production : 125 jours.

Âge moyen à la réforme : 468 jours.

Durée de la ponte : 321 jours.

Taux de mortalité en ponte : 13 %.

Nombre d'œufs pondus/poule présente : 257.

Indice de consommation : 2,69.

Logement : < 3000 poules/bâtiment, densité : 6 poules/m², 18 cm de perchoir/poule, 8 poules pondeuses/nid. Les poules doivent être élevées au sol et ne peuvent être gardées en cage ; la lumière naturelle peut-être complétée artificiellement pour assurer un maximum de 16 heures de luminosité par jour.

Accès au plein air : libre accès à un parcours extérieur durant la majeure partie du jour et au plus tard à la 28e semaine.

Parcours : 4m²/poule (surface minimale de parcours par poule), abris contre intempéries et prédateurs.

Alimentation : aliments issus de l'agriculture biologique, farines animales interdites.

Prophylaxie et soins : prévention et traitements homéopathiques, antibiotiques et traitements allopathiques interdits sauf obligation. Vaccins tolérés avec avis de l'organisme certificateur, pose de lunettes sur le bec des pondeuses non autorisé. Seul l'époinçage d'un tiers au maximum de la pointe du bec est toléré après autorisation de l'organisme de contrôle.