

تم شراؤها من أسواق سابو وسامارو في زاريا، تم إيواء الطيور في مختبر الدراسات العليا للحيوانات بقسم العلوم البيولوجية، جامعة أحمدو بيلو، تم تأقلم الطيور لمدة ثلاثة أسابيع قبل بدء التجربة. تم فحص الطيور ومعالجتها من الطفيليات المختلفة، لإصدار شهادة خلوها من الطفيليات. تم تقسيم الطيور إلى مجموعتين من 30 طائراً لكل منهما، بينما تتكون المجموعة (ب) من 30 طائراً. تم وضع علامات على الطيور في كل مجموعة بأرقام من أجل التعريف الصحيح تم إطعام الطيور حسب الرغبة ومن خلال C. الكوكتيل أو باستخدام الذرة الغينية والدخن والذرة الحمراء والفاصوليا السودانية كمصدر للبروتين. تم توفير الماء والأعلاف في أحواض الشرب تم تجهيز الأقفاص بألواح إسقاط يتم تفريغها بانتظام.