

تأثير سرعة الترييش على صفات النمو والذبيحة فى السمان اليابانى

Mahmoud, Bothaina . Y., Abdel Hafez, A. S., Emam, A. M., Abdelmoniem, A. M. and, S. A ElSafty.

سنة و مكان النشر:

The Journal of Agricultural Science. (2019). 156, 942–948.

الملخص العربى

تم استخدام ١١٨٠ كتكوت عمر يوم واحد من السمان اليابانى (*Coturnix japonica*) لدراسة تأثير معدلات الترييش على صفات النمو الذبيحة. تم تصنيف معدلات الترييش بناءً على نتائج الانحدار التدريجى باستخدام أعداد وأطوال كل من ريش القوام والخوافى وطول الذيل عند ٧ و ١٠ أيام من العمر كتنبؤات. عند عمر ٧ و ١٠ أيام كان لعدد ريش القوام ارتباط مظهرى موجب ومنخفض مع وزن الجسم بينما كان لعدد ريش الخوافى ارتباط مظهرى موجب ومتوسط مع وزن الجسم عند الاعمار المختلفة. اطوال ريش القوام والخوافى والذيل كان لها ارتباط مظهرى موجب وعالى مع وزن الجسم عند أعمار مختلفة. أشارت نتائج الانحدارات المتعددة التدريجية إلى أنه يمكن التنبؤ بأوزان الجسم عند أعمار ١٤، ٢٨، ٢١ يوم باستخدام أطوال الريش الخوافى والذيل عند عمر ١٠ أيام، وكذلك عدد وطول ريش الخوافى عند عمر ٧ أيام على التوالي. يمكن التنبؤ بوزن الجسم عند ٣٥ يومًا من العمر باستخدام عدد ريش القوام وأطوال ريش الخوافى والذيل عند عمر ١٠ أيام وكذلك عدد ريش الخوافى عند عمر ٧ أيام. تم الحصول على أوازن جسم أعلى في فئة الترييش السريع من ٢١ إلى ٣٥ يومًا من العمر من المجموعات الأخرى، بينما كانت فئة الترييش البطيء الأقل فى وزن الجسم. كان للفئة اختلافات معنوية كبيرة لصفات وزن الذبيحة، ووزن الريش ونسبة التصافى% لصالح فئة الترييش السريع على فئة الترييش البطيء. لذلك فان معدل الترييش المبكر حسن من وزن الجسم عند الأعمار المتأخرة وكذلك صفات الذبيحة فى السمان اليابانى.

الكلمات الدالة: وزن الجسم، معدل الترييش السريع، صفات الذبيحة، معدل الترييش البطيء.