

تأثير قطع الذيل على معدلات النمو وخصائص الذبيحة في الضأن البربري الليبي

عبد الكريه أحتاش و عياد مجيد وسالم خليفة و عبد المنع الأمير
قسم الإنتاج الحيواني - كلية الزراعة /

تتميز سلالة الضأن البربري الليبي بحجم جسم متوسط ذو شكل اسطواني وظهر مستقيم ينتهي بانحدار عند العجز إلى الإليئة الغليظة حيث تعتبر هذه السلالة الامتداد لسلالات الإليئة الغليظة المنتشرة في الشرق الأدنى والأوسط وشمال افريقيا.

106 رأس من حملان البربري الليبي قسمت عشوائيا إلى مجموعتين، مجموعة الشاهد وكان عددها 47 (22 + 25) بينما كان عدد 59 (29 + 30) حيث تم قطع الذيل خلال الأسبوع الأول باستخدام الحلقات المطاطية، وذلك لدراسة تأثير قطع الذيل على معدلات النمو وبعض من خصائص الذبيحة في الضأن البربري الليبي.

بينت نتائج الدراسة أن أعلى نسبة لانقطاع الذيل كانت في اليوم الرابع من تركيب الحلقة المطاطية (67%). كان متوسط وزن الميلاد ووزن الفطام ومعدل الزيادة اليومية قبل الفطام والوزن عند 8 أشهر في الحملان مقطوعة الذيل 3.27 25.34 كجم 0.166 30.07 . لم يكن لعملية قطع الذيل أي تأثير معنوي على الأوزان الشهرية قبل الفطام ووزن الفطام ومعدل الزيادة اليومية قبل الفطام والوزن عند 8 أشهر. بينما الجنس ونوع الولادة كان تأثيرهم معنويا على جميع معدلات النمو التي تم دراستها. وقد أعطت الذكور والإناث مقطوعة الذيل أعلى نسبة تصافي (44.3%) 46.7% (على التوالي) من حيوانات الشاهد، وكان وزن النصف الأمامي () في الذكور مقطوعة الذيل أقل من ذكور الشاهد ولكنه كان أعلى في الإناث مقطوعة الذيل.