

خصائص الجسم والديبحة لحوال الأوسيمي والبرقي والرحماني المرباه تحت نظام الإنتاج المكثف

احمد يحيى عبد المنعم

قسم الإنتاج الحيواني - كلية الزراعة - جامعة القاهرة - الجيزة - مصر

استخدم 30 حولى من السلالات المحلية (10 حوال من كل: الأوسيمي والبرقي والرحماني) عمرهم 12 شهر عند الذبح ، لدراسة تأثير السلالة ووزن الجسم على مقاييس الجسم وصفات الديبحة.

كان محيط الصدر ومحيط البطن لحوالى البرقي اعلى معنويا (احتمال اقل من 0.05) من تلك في حوالى الأوسيمي والرحماني. اما وزن الكبد فكان اقل معنويا (احتمال اقل من 0.05) حوالى البرقي عنه في حوالى الأوسيمي والرحماني. تفوقت ذبائح الأوسيمي معنويا (احتمال اقل من 0.05) على ذبائح البرقي والرحماني في مخزون الدهن الكلي. في حين كانت ذبحة البرقي الاقل معنويا (احتمال اقل من 0.05) في محتوى الدهن. يرجع تفوق سلالة الأوسيمي في مخزون الدهن الكلي إلى احتوائها على ذيل دهني ( ). وطبقا لذلك، كان وزن الديبحة الساخن اعلى في الحوالى الأوسيمي (26.1 كجم) الحوالى البرقي (25.8 كجم). في حين انتجت الحوالى الرحماني اقل وزن ذبحة ساخن (24.3 كجم) بفارق معنوى (احتمال اقل من 0.05). وهكذا، فقد وجد ان نسبة التصافي كانت الا. (احتمال اقل من 0.05) لذبحة الأوسيمي (56.2%) مقارنة بذبائح البرقي (53.3%) والرحماني (53.1%). ومع ذلك، سجلت اعلى اوزان لقطعات الديبحة لحوالى البرقي ( الفخذ والقطن ومنطقة الضلوع والصدر والكتف والرقبة والخاصرة) مقارنة باوزان نفس القطعات في ذبائح الأوسيمي والرحماني.

من ناحية اخرى، كان لوزن جسم الحوالى تأثيرا ايجابيا وعال. المعنوية (احتمال اقل من 0.01) على كل مقاييس الجسم وعلى اوزان كل الاعضاء الداخلية ( ناء الطحال) وعلى وزن الديبحة الساخن وعلى اوزان قطعات الديبحة جميعها. وفي غضون ذلك، لم يكن للسلالة ولا لوزن جسم الحوالى اي تأثير معنوي على مساحة العضلة العينية.

يستنتج من ذلك ان حوالى البرقي المرباه تحت نظام الإنتاج المكثف تنتج افضل الذبائح باقل محتوى دهني.