

في الماعز المحلي مع الماعز الشامي وماعز مورثيا جرينادا

عبدالكريم أحتاش¹ و عياد مجيد¹ و حمد المرهون²

(ليبيا -)

(البيضاء-ليبيا)

1 قسم الإنتاج الحيواني /كلية الزراعة -

2 قسم الإنتاج الحيواني / كلية الزراعة -

تقدر أعداد الماعز في ليبيا بحوالي 1.5 - 2 مليون رأساً ،حيث تنتشر في معظم المناطق خاصة الشريط الساحلي. تشكل سلالة الماعز المحلي أكثر من 90% من أعداد الماعز الموجودة في ليبيا . لقد بينت بعض الدراسات تدني الأداء الانتاجي للماعز المحلي مقارنة ببعض السلالات الأخرى ، لهذا فقد تم استيراد الماعز الشامي وماعز مورثيا جرينادا لغرض تهجينها مع الماعز المحلي بهدف تحسين أداؤها الانتاجي. أجريت هذه الدراسة في محطة بئر الغنم البحثية لتقييم خصائص النمو في هجن الماعز المحلي مع الماعز الشامي وماعز مورثيا جرينادا.

التي تشمل الوزن عند الميلاد وعند الفطام والوزن عند 6 8 أشهر في مجموعات التهجين التي تضم 3/4 () و 1/4 () التي تأثر الجنس، نوع الولادة وتأثير السنة على كل الأوزان.

أوضحت نتائج الدراسة التفوق المعنوي للهجين (ش م) في وزن الميلاد (3.42 كجم) ووزن الفطام (19.75 كجم) عند عمر 6 و 8 أشهر (25.9 كجم و 30.3 كجم) على التوالي على كل من الهجين (م م) و (م م ث) ، بينما تفوق الهجين (م م ش) معنوياً في وزن الميلاد (2.92 كجم) على الهجين (م م ث) 2.5 كجم. كما أظهرت النتائج تفوق الهجين () في معدلات الزيادة اليومية قبل الفطام (129.2 جم / اليوم) ومن الفطام حتى 6 و 8 أشهر (75.2 جم / اليوم و 92.2 / اليوم) على التوالي على الهجن الأخرى التي أظهرت عدم وجود فروق معنوية فيما بينها. أظهرت مجموعات التهجين () () () هجين في وزن الميلاد 13.84 % 10.38 % 9.0 % عن السلالات النقية. بينما أظهرت مجموعات التهجين () () () قوة هجين في وزن الفطام تقدر بـ 6.93 % 6.40 % 5.68 % على التوالي عن السلالات النقية.