

RESEARCH ON PRODUCTION INDICATORS OBSERVED OF AUBRAC CATTLE BREED EXPLOITED IN ROMANIA

B.-M. Mădescu^{1*}, R. Lazăr¹, P.C. Boișteanu¹

¹Iasi University of Life Sciences, Faculty of Food and Animal Sciences, Iasi, Romania
*e-mail: biancamadescu@yahoo.com

Abstract

The present research consists in highlighting the production indicators observed in young Aubrac cattle, exploited in Romanian conditions. Data were collected from the zootechnical records of 20 beef cattle farms. These include information on the calving weight of calves, the average daily increase and the weight at 7, 12 and 18 months, respectively. Performance indicators were compared according to sex, with an average birth weight of calves of 35 kg in females and 35.2 kg in males. Higher average daily increases were observed in males. At the age of 7 months, an average daily increase of 1083 grams/day was observed in males and 944 grams/day in females. At the age of 12 months, an average daily increase of 959 grams/day was observed in males and 808 grams/day in females and at the age of 18 months, 935 g/day in males and 811 g/day in females. The productive performances observed after conducting this study are satisfactory for Romanian farmers, being in accordance with the exploitation conditions in our country.

Key words: Aubrac, performance, average daily increase

CERCETĂRI PRIVIND INDICATORII DE PRODUCȚIE OBSERVAȚI LA BOVINELE DIN RASA AUBRAC EXPLOATATE ÎN ROMÂNIA

B.-M. Mădescu^{1*}, R. Lazăr¹, P.C. Boișteanu¹

¹Univ. de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iasi,
Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare, Iasi, România
*e-mail: biancamadescu@yahoo.com

Rezumat

Prezenta cercetare constă în evidențierea indicatorilor de producție observați la tineretul bovin din rasa Aubrac, exploatat în condițiile din România. Datele au fost colectate din evidențele zootehnice a 20 de ferme de taurine pentru carne. Acestea cuprind informații despre greutatea la fătare a vițelilor, sporul mediu zilnic și greutatea la 7, 12, respectiv 18 luni. Indicatorii de performanță au fost comparați în funcție de sex, fiind observată o greutate medie la naștere a vițelilor de 35 kg la femele și 35.2 kg la masculi. S-au observat sporuri medii zilnice mai ridicate în cazul masculilor. La vârsta de 7 luni s-a observat un spor mediu zilnic de 1083 grame/zi la masculi și 944 grame/zi la femele. La vârsta de 12 luni s-a observat un spor mediu zilnic de 959 grame/zi la masculi și 808 grame/zi la femele iar la vârsta de 18 luni, 935 g/zi la masculi și 811 g/zi la femele. Performanțele productive observate în urma efectuării acestui studiu sunt satisfăcătoare pentru fermierii din România, fiind în concordanță cu condițiile de exploatare din țara noastră.

Cuvinte cheie: Aubrac, performanțe, spor mediu zilnic