

DL-METIONINO PRIEDŲ BROILERIŲ VIŠČIUKŲ LESALUOSE SU DIDELIU ŽIRNIŲ KIEKIU TYRIMAS

H. Jeroch

Halle-Wittenbergo Martin-Lutherio universiteto Gyvulių mitybos ir pašarų atsargų saugojimo institutas, Vokietija

Santrauka. Bandymo su broileriais viščiukais metu 6 savaites tirta DL-metionino priedų (0,6 g; 1,2 g, 1,8 g bei 2,4 g/kg lesalų) įtaka. Lesalų pagrindiniai komponentai buvo kviečiai ir žirniai (30% startiniame lesale bei 27% pagrindiniame lesale), o metionino bei metionino ir cistino kiekiai santykiškai maži. Analizės kriterijai buvo paukščių produktyvumas bei lesalų panaudojimo efektyvumas, skerdienos kokybė ir maistinių medžiagų kiekiai visame broilerių kūne. Pagal visus parametrus ir panaudoto raciono tipą optimalus buvo 1,8 g DL-metionino priedas (4,7g bei 4,4g metionino ir 8,3g bei 7,6g metionino ir cistino atitinkamai 1 kg startinio bei pagrindinio lesalo). Palyginti su kontroliniais viščiukais, kurių racionas be metionino priedo, bandomųjų broilerių priesvoris padidėjo apie 26%, o lesalų sąnaudos 1 kg priesvorio gauti sumažėjo apie 8%. Šios grupės broilerių svoriai bandymo pabaigoje mažai skyrėsi tarpusavyje, palyginti su grupės, kurios paukščių lesaluose buvo mažiausias DL-metionino priedas.

Reikšminiai žodžiai: broileriai, žirniai, metioninas, produktyvumas ir skerdienos išeiga.