

Projekt č. VT 13/2021

1. Název projektu

Ověření vlivu směsi polyfenolů na užítkovost brojlerů, oxidační stav a kvalitu masa

2. Cíl projektu

Cílem tohoto experimentu je ověření vlivu směsi polyfenolů na užítkovost brojlerových kuřat, jejich oxidačního stavu a kvality masa.

3. Popis projektu

Bude porovnáván vliv směsi polyfenolů na užítkovost brojlerových kuřat, jejich oxidačního stavu a kvality masa. Celkem budou tři skupiny kuřat se sníženým množstvím vitamínu E, u dvou skupin bude přidáno do krmných směsí aditivum a skupina kontrolní. Kuřata budou vážena, bude sledována spotřeba krmení, konverze krmení, mortalita, na konci výkrmu bude u části kuřat provedena jatečná analýza.

4. Zdůvodnění projektu

Nezávislé porovnání vlivu směsi polyfenolů na užítkovost brojlerových kuřat, jejich oxidačního stavu a kvality masa.

5. Harmonogram projektu

Začátek projektu: 1. 12. 2021

Konec projektu: 13. 1. 2022

Datum zveřejnění výsledků: 30. 4. 2022

6. Řešitelé

Jan Tyl
Hana Koželuhová
Markéta Krekulová
Jiří Fara

7. Místo realizace projektu

Mezinárodní testování drůbeže, s.p. Ústrašice

8. Materiál a metodika

Druh zvířete: kuřata

Genetika: konvenční brojler

Počet: 1800 ks

Původ: ČR

Pohlaví: kohouti

Věk: 1 den

Počet vzorků: 4

Počet opakování: 6

9. Zveřejnění výsledku projektu

Výsledky budou zveřejněné na www.mtd-ustrasice.cz/testovani-drubeze/

10. Specifikace zveřejněných výsledků

- Váha
- Přírůstky
- Spotřeba krmení
- Konverze
- Zdravotní stav běháků
- Jatečná analýza
- Snáška
- Analýza vajec