

**Projekt č. VT 5/2024**

**1. Název projektu**

Vliv aditiv přidaných do krmné směsi na produkci a zdraví u brojlerových kuřat

**2. Cíl projektu**

Cílem tohoto testu je ověření růstu brojlerů v závislosti na přídatku lignocelulózy a ovocných výlisků do krmné směsi. Bude hodnocen vliv fytojeniky na zootechnickou užítkovost brojlerů ve srovnání s lignocelulózami.

**3. Popis projektu**

V testu budou 4 skupiny brojlerů. Jedna skupina bude kontrolní bez přídatku aditiv do krmné směsi, dalším 3 skupinám brojlerů budou krmné směsi obohaceny o aditiva v různých kvantitativních kombinacích. Kuřata budou sexována, každý vzorek bude hodnocen na 4 boxech kohoutů a 4 boxech slepic. Kuřata budou vážena, bude sledována spotřeba krmení, konverze krmení, mortalita, vyhodnocen stav běháků a na konci výkrmu jatečná analýza.

**4. Zdůvodnění projektu**

Nezávislé porovnání vlivu obohacení krmné směsi aditivu u brojlerů.

**5. Harmonogram projektu**

Začátek projektu: 3. 4. 2024

Konec projektu: 8. 5. 2024

Datum zveřejnění výsledků: 30. 9. 2024

**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: 2240 ks

Původ: ČR

Pohlaví: kohouti, slepice

Věk: 1 den

Počet vzorků: 4

Počet opakování: 8 opakování na vzorek.

Každého vzorku budou 4 opakování kohoutů a 4 opakování slesc.

## 9. Zveřejnění výsledku projektu

Výsledky budou zveřejněné na [www.mtd-ustrasice.cz/testovani-drubeze/](http://www.mtd-ustrasice.cz/testovani-drubeze/)

## 10. Specifikace zveřejněných výsledků

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