

Účinky kombinovaného použití přípravků SeaLyt & Searup na užitkovost brojlerů



Terénní pokus – Rumunsko, 2015

Způsob provedení experimentální studie

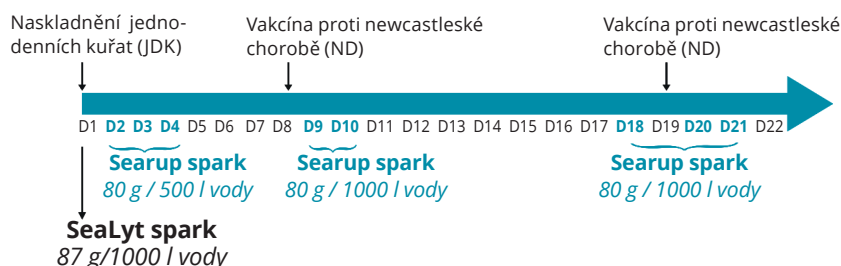
- 319 765 brojlerů (ROSS 308) v 10 halách (5 kontrolních a 5 testovacích)
- Stáří při porážce: 40 dnů
- Hustota: 20 jednodenních kuřat (JDK)/m²
- Vakcinace: Newcastle'ská choroba (ND) v 8. a 19. dnu

Kontrolní skupina: 160 540 JDK

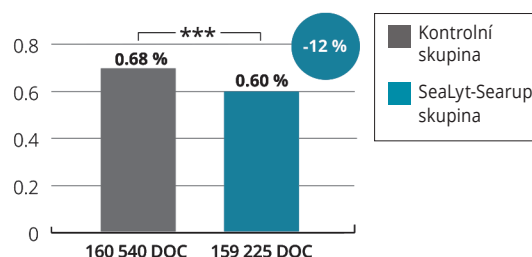
Běžná faremní profylaxe (s antibiotiky)

SeaLyt-Searup skupina: 159 225 JDK

Použití přípravků SeaLyt a Searup (bez antibiotik)



→ Mortalita 7. den (%)



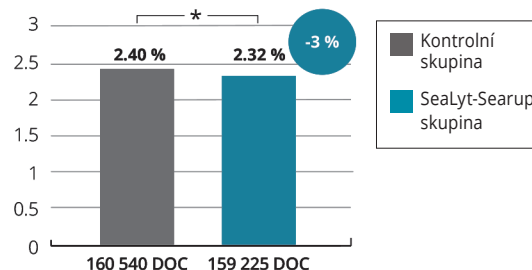
Výsledky

Zootechnické parametry užitkovosti

| | Kontrolní skupina 160 540 | SeaLyt-Searup skupina 159 225 | Rozdíl |
|------------------------------|---------------------------|-------------------------------|------------|
| Mortalita 7.den (%) | 0.68 | 0.60 | - 12 % *** |
| Mortalita 38.den (%) | 2.40 | 2.32 | - 3 % * |
| Denní přírůstky (g/d) | 54.9 | 55.5 | + 1 % |
| Konverze krmiva FCR | 1.60 | 1.58 | - 1 % |

*p- hodnota ≤ 0,1 *** p-hodnota ≤ 0,01 (Mann-Whitney test)

→ Mortalita 38. den (%)



Ekonomické parametry užitkovosti (v místních podmínkách v období pokusu)

| Vypočteno na jednotku s 32 000 brojlerů | | Kontrolní skupina | SeaLyt-Searup skupina | Rozdíl |
|---|--|-------------------|-----------------------|--------------|
| Hrubý zisk | Prodaná hmotnost (kg) | 61 062 | 61 773 | + 711 |
| | Příjmy (€) | 54 956 | 55 595 | + 639 |
| Náklady | Spotřeba krmiva (kg) | 97 577 | 97 539 | - 38 |
| | Náklady na krmivo (€) | 35 323 | 35 309 | - 14 |
| | Investice do přípravků SeaLyt-Searup (€) | 0 | 208 | + 208 |
| Čistý zisk (€) | | 19 633 | 20 078 | + 445 |
| ROI¹ | | | | 2:1 |

¹Návratnost investice (ROI) nezahrnuje veterinární náklady (vakcíny, dezinfekční přípravky...)

Ekonomické parametry: cena krmiva: 362 €/T, cena kuřat: 0,9 €/kg živé hmotnosti

Závěr

Kombinované použití přípravků SeaLyt a Searup snižuje mortalitu brojlerů (7.den o 12%, 38. den o 3%).

Podání SeaLyt první den výkrmu zajišťuje kuřatům správnou rehydrataci a snižuje zažívací problémy. Searup posiluje přirozenou obranyschopnost během celé délky turnusu.

Program SeaLyt & Searup zvyšuje užitkovost brojlerů s návratností investice ROI = 2 : 1.