

RAZVOJ I USVAJANJE NOVOG PROIZVODA FARMATAN + ACIDIFIKANT

DEVELOPMENT AND ACCEPTANCE OF NEW PRODUCT FARMATAN + ACIDIFICANT

Vesna Perše

Prethodno priopćenje
UDK: 636.4.:636.087.7.
Primljeno: 16. lipanj 1997.

Cilj pokusa: utvrditi učinkovitost djelovanja pripravka Farmatam + acidifikanti u početnoj krmnoj smjesi za prasadi na sljedeća proizvodna svojstva: utrošak hrane, prosječni dnevni prirast, iskorištenje hrane, broj uginulih odnosno izlučenih životinja.

Izvedba pokusa. U pokusu su bile četiri skupine prasadi. u tri pokusne skupine provjeren je učinak različitih zakiseljivača uz kombinaciju sa standardnom dozom Farmatana. Kontrolna skupina dobivala je uobičajenu količinu Farmatana. U svakoj skupini bilo je cca 50 životinja, izjednačenih po starosti i težini, ukupno 213 prasadi. Skupine su formirane

nakon odbića, prasadi je hranjena ručno početnom krmnom smjesom za prasadi, životinjama je stalno stajala na raspolaganju svježa voda za piće.

Skupine s obzirom na krmu:

1. skupina: početna krmna smjesa za prasadi + zakiseljivač I.
2. skupina: početna krmna smjesa za prasadi + zakiseljivač II.
3. skupina: početna krmna smjesa za prasadi + zakiseljivač III.
4. skupina: kontrolna.

Tablica 1. Rezultati pokusa – skupni prikaz

Table 1 Results of trials – joint presentation

	1	2	3	1+2+3	4
Početni broj odojaka - Starting number of piglets	53	56	50	159	54
Prosječna ulazna težina, kg - Average starting weight, kg	8.68	8.82	7.82	8.46	8.61
Broj izlučenih odojaka Number of discarded piglets	7 (13.21%)	1 (1.79%)	6 (12.00%)	14 (8.80%)	6 (11.11%)
Izlazni broj odojaka - Finishing number of piglets	46	55	44	145	48
Prosječna završna težina, kg Average finishing weight, kg	18.54	17.53	16.14	17.43	16.52
Uzimanje hrane po HD, kg - Taking feed per day, kg	0.606	0.506	0.485	0.532	0.495
Prosječni dnevni prirast, kg/dan Average daily gain, kg/day	0.336	0.321	0.283	0.314	0.271
Iskorištenje hrane, kg hrane/kg prirasta Feed utilization (kg feed/kg gain)	1.80	1.58	1.71	1.69	1.83

Dipl. ing. Vesna Perše, Agrokombinat, farma prašičev, Pristava, Slovenija.