

УДК 636.087.8

Гуцол А.В., кандидат с.-г. наук

Гуцол Н.В., кандидат с.-г. наук

Льотка Г.І., кандидат с.-г. наук

Царук Л.Л., кандидат с.-г. наук

Шевчук І.В., студент

Вінницький національний аграрний університет

## **ІНТЕР МІКС ВС (ГРОУЕР) – ЕФЕКТИВНА КОРМОВА ДОБАВКА ДО РАЦІОНІВ СВИНЕЙ НА ВІДГОДІВЛІ**

*Показано, що при заміні в основному раціоні молодняка свиней 14% концкормів гроуером Інтер Мікс ВС, середньодобові прирости збільшуються на 220 г, або на 41,5%, а на вкладену гривню одержується 1,76 грн. прибутку.*

*Ключові слова:* молодняк, Інтер Мікс ВС, згодовування, продуктивність.

Ефективна годівля має велике значення для успішного вирощування свиней, бо найбільше витрат припадає на корми [2]. Це не тільки витрати безпосередньо на купівлю кормів, а також часто й непередбачені, пов'язані з їх виробництвом в рамках власних можливостей та необхідністю організації поставок багатьох компонентів, необхідних для виробництва комбикормів [1].

Проблема збагачення кормів рослинного походження біологічно активними речовинами та одержання на їх основі білково-вітамінних добавок є актуальною в усьому світі [4].

До нових біологічно активних кормових добавок можна віднести і Інтер Мікс ВС, виробництва ТОВ «Інтерагротех», виробничі потужності знаходяться за адресою: Вінницька область, Вінницький район, с. Гавришівка, вул. Гагаріна 27.

До складу білково-вітамінно-мінеральної добавки БВМД Інтер Мікс ВС (Гроуер) входять: шрот соєвий, олія рослинна, L-Лізин, DL-Метіонін, L-Треонін, L-Триптофан, кальцію карбонат, натрію хлорид, монокальцій-фосфат, вітаміни, мінерали, холіну хлорид, ензими - 1,4 бета-ксилаза, 1,3 (4) бета-глюканаза, підкислювач, ароматизатор.

**Методика досліджень.** Об'єктом досліджень був молодняк свиней великої білої породи Дослідного господарства "Артеміда" Калинівського району Вінницької області. Після зрівняльного періоду, поросяткам дослідної групи в добовому раціоні 14 % концкормів за масою заміняли БВМД Інтер Мікс ВС (гроуер). Основний період дослідів тривав 101 добу, тобто до досягнення молодняком свиней живої маси 100-110 кг (табл.1).

Під час дослідів проводилось зважування тварин і облік спожитих кормів.

Раціон для дослідної групи складався за поживністю із 45% ячмінної дерті, 19% пшеничної дерті, 14% БВМД Інтер Мікс ВС гроуер, 10% дерті кукурудзяної та 12% дерті горохової.

Таблиця 1. Схема дослідів

Група	Кількість тварин, гол	Характеристика годівлі по періодах	
		зрівняльний, 14 дів	основний, 101 доба
1 (контрольна)	16	ОР*	ОР
2 (дослідна)	16	ОР	В ОР 14% концкормів замінили гроуером Інтер Мікс ВС

Примітка: \*ОР – основний раціон.

Тварини утримувались групами в типовому свинарнику. Годівля була дворазовою, доступ до води протягом доби був вільний.

**Результати досліджень.** Збагачення раціону молодняка свиней на відгодівлі БВМД Інтер Мікс ВС не має негативного впливу на споживання кормів.

Таблиця 2. Продуктивність молодняка свиней на відгодівлі при згодовуванні БВМД Інтер Мікс ВС

Показник	1 група (контрольна)	2 група
Початкова жива маса, кг	25,9±0,7	25,5±0,7
Кінцева жива маса, кг	79,4±2,10	101,5±1,56 <sup>xxx</sup>
Тривалість періоду, дів	101	101
Приріст:		
абсолютний, кг	53,5±1,3	76±0,9 <sup>xxx</sup>
середньодобовий, г	530±14	750±10 <sup>xxx</sup>
± до контролю, г	-	220
± до контролю, %	-	41,5
Витрати корму на 1кг приросту, корм. од.	2,83	2,1
± до контролю, корм.од.		- 0,84
± до контролю, %		-29,7

В основний період дослідів молодняк свиней дослідної групи одержував такі корми: дерть пшенична – 0,238 кг, дерть ячмінна – 0,563 кг, дерть горохова – 0,15 кг, дерть кукурудзяна – 0,125кг та БВМД Інтер Мікс ВС – 0,175 кг.

Загальна поживність раціону складає 1,5 корм.од. та 207 г перетравного протеїну. Всі корми поїдались без залишків.

Згодовування БВМД Інтер Мікс ВС в основний період дослідів позитивно впливає на продуктивність тварин.

Так, при збагаченні раціону молодняка свиней БВМД Інтер Мікс ВС середньодобові прирости збільшуються на 200 г, або на 41,5%. Витрати корму на 1 кг приросту зменшуються на 0,84 корм. од., або на 29,7% (табл. 2).

Одночасно з поліпшенням відгодівельних показників свиней при згодовуванні БВМД Інтер Мікс ВС, покращуються і забійні показники.

Так, у тварин дослідної групи в порівнянні з контрольною збільшується передзабійна та забійна маса ( $P<0,05$ ), а також існує тенденція до збільшення маси туші

на 6,2 %. За показниками забійного виходу та виходу туші між групами значної різниці не спостерігається .

Характерним є і те, що у тварин другої групи підвищуються показники маси субпродуктів - голови і ніг ( $P < 0,05$ ). За масою шкіри істотної різниці між групами немає.

Отже, досліджувана кормова добавка може успішно використовуватись в годівлі молодняку свиней при вирощуванні на м'ясо.

**Висновки.** 1. Згодовування молодняку свиней на відгодівлі БВМД Інтер Мікс ВС сприяє збільшенню середньодобових приростів на 220 г, або на 41,5%, а також зменшенню витрат кормів на 1 кг приросту на 0,84 корм. од., або на 29,7%.

2. Збагачення раціонів молодняку свиней на відгодівлі БВМД Інтер Мікс ВС збільшує передзабійну, забійну масу і вірогідно не позначається на зміні показників забійного виходу та виходу туші.

3. При використанні БВМД Інтер Мікс ВС в годівлі свиней на вкладену гривню одержується 1,76 грн. прибутку, при рівні рентабельності 75,7%.

---

### Література

1. Молоскин С. А. Особенности рентабельного кормления свиней / С. А. Молоскин // Эффективное птицеводство та тваринництво. - 2003. - № 7. - С. 29.
2. Мошкutelо И. Система кормопроизводства и кормления свиней / И. Мошкutelо, В. Николаев // Свиноводство. - 2003. - № 2. - С. 12-15.
3. Чертков Д. Диференційована годівля у свинарстві // Тваринництво України. - 2006. - № 10. - С. 23-25.
4. Чумаченко І. П. Резерви виробництва комбикормів для свиней / І. П. Чумаченко // Агроінком. - 1998. - № 7-8. - С. 26-29.

---

### Summary

**Mixed Inter VS (Hrouer) - effective feed additive to the diet of fattening pigs / Hutsol A.V., Hutsol N.V., Lotka H.I., Caryk L.L., Shevchuk I.V.**

Shown that replacement in the main rations of young pigs 14% kotskormiv hrouerom Inter Mixed Sun, average daily gain increased by 220 kg, or 41,5%.

**Key words:** gilts, Inter Mixed VS, feeding, productivity.