

**Економічна ефективність застосування преміксу
«Пушноголд Премікс Френк Райт» в раціонах норок**

І.Ф. Різничук

Одеський державний аграрний університет

Встановлено вплив преміксу «Пушноголд Премікс Френк Райт» виробництва Великобританії на зміну живої маси норок, залік шкурок за якістю та економічну ефективність застосування преміксу в раціонах молодняка стандартних темно-коричневих норок.

Хутрове звірівництво – важлива і перспективна галузь тваринництва України. Основним об'єктом кліткового хутрового виробництва на промисловій основі є норка. Від даного виду звірів одержують близько 98% хутра, яке виробляється в країні.

Відповідно до «Програми розвитку та селекції кролівництва і звірівництва в Україні на 2005-2015 роки», основними напрямками розвитку звірівництва України є інтенсифікація процесів виробництва, нарощування обсягів виробництва хутра, оптимізація розвитку хутропереробної промисловості. Розвиток галузі забезпечуватиметься інтенсифікацією товарного виробництва з метою збільшення сировинної бази для хутрової промисловості і зростання експортного потенціалу. Виробництво шкурок норок заплановано збільшити з 150 до 450 тис. штук.

Основою високопродуктивного хутрового звірівництва є створення стабільної кормової бази, ефективне використання кормів і організація повноцінної годівлі. Причому конкурентоздатність галузі звірівництва України в повній мірі залежить від вирішення таких питань, як покращення якості хутра і зниження витрат на його виробництво.

Метою проведення досліджень було експериментально обґрунтувати доцільність включення преміксів «Пушноголд» до складу раціонів норок. Для досягнення зазначеної мети в завдання досліджень входило:

- встановити оптимальну кількість використання преміксів «Пушногодд» в складі раціонів норок;
- дати економічну характеристику використання преміксів «Пушногодд» в складі раціонів норок;
- на основі отриманих висновків зробити висновки і надати пропозиції виробництву.

Матеріал і методика досліджень. Для вирішення поставлених завдань проведено дослідження в умовах ТОВ «АГРО-ГОЛД» Тисменицького району Івано-Франківської області на норках стандартної породи темно коричневого внутрішньо породного типу, в період з 1 липня по 15 листопада 2007 року. Дослідження проведено за схемою, що зазначена в табл. 1.

Таблиця 1 – Схема досліду.

Групи звірів	Кількість звірів, голів	Умови годівлі	
		зрівняльний період	основний період
1- контрольна	50	основний раціон (ОР)	ОР + вітамінні препарати
2-дослідна	50	ОР	ОР + 0,30 г на голову вітамінно-мінерального преміксу «Пушногодд»
3-дослідна	50	ОР	ОР + 0,40 г на голову вітамінно-мінерального преміксу «Пушногодд»
4-дослідна	50	ОР	ОР + 0,50 г на голову вітамінно-мінерального преміксу «Пушногодд»

Для проведення дослідів було відібрано 4 групи молодяку норок (самці), по 50 у кожній із груп. Аналогічність груп під час проведення досліду дотримувалась з урахуванням породи, типу, статі, віку та живої маси. Режим годівлі й утримання тварин були однаковими: годівля

дворазова, утримання індивідуальне за загальноприйнятою технологією в шедах, напування досхочу.

Згідно із схемою експерименту, звірі 1-контрольної групи одержували основний раціон, збалансований за сучасними деталізованими нормами (1991), з включенням до його складу у відповідній кількості вітамінних препаратів. Звірам 2...4 дослідних груп до складу основного раціону вводили 0,30; 0,40 і 0,50 г на голову вітамінно- мінерального преміксу «Пушногодд» відповідно.

Результати досліджень. За результатами зважування піддослідних звірів нами встановлено, що включення вітамінно-мінерального преміксу «Пушногодд» позитивно впливає на зміну живої маси норок (табл. 2). В цілому за означений період експерименту жива маса звірів 1-контрольної групи становила 2540г, 2-дослідної – 2590г, 3- дослідної – 2650 і 4-дослідної груп – 2670 г. Різниця між звірами 1-контрольної і 2-дослідної групи становила 50 г (1,97 %), 3-дослідної 110 г (4,33 %), 4-дослідної 130г (5,12 %).

Після закінчення експериментів нами проведено контрольний забій норок, визначено залік шкурок за якістю і обчислено їх вартість (табл. 3).

Таблиця 2 – Зміна живої маси норок.

Жива маса, г	Показники			
	1-контрольна	2-дослідна	3-дослідна	4-дослідна
на 1 липня	840 ± 15,5	820 ± 21,2	830 ± 17,4	820 ± 12,7
на 1 листопада	2540 ± 37,4	2590 ± 42,5	2650 ± 22,5	2670 ± 27,8

Таблиця 3 – Залік шкурок за якістю і їх вартість.

Жива маса, г	Показники			
	1-контрольна	2-дослідна	3-дослідна	4-дослідна
Залік за якістю, %*	125	127	133	136
Вартість, грн	200	203	213	218

* За 100 % приймається вартість шкурки 4 – розмірної категорії (довжина 58...59 см, ширина – не менше 7см = 160 грн).

**Таблиця 4 – Економічна ефективність застосування
преміксу «Пушногодд» в раціонах норок.**

Показники	Контрольна група (1)	Дослідні групи		
		2	3	4
Кількість звірів, голів	50	50	50	50
Жива маса на початок дослідів, г	840	820	830	820
Жива маса на кінець дослідів, г	2540	2590	2650	2670
Тривалість дослідів, днів	123	123	123	123
Одержано шкурок, шт	50	50	50	50
Залік за якістю, %	125	127	133	136
Вартість шкурки 4- розмірної категорії	160	160	160	160
Середня вартість шкурок, грн	200	203	213	218
Витрачено преміксу, г	-	36,9	49,2	61,5
Витрати на премікс, грн	0,50	0,73	0,97	1,22
Умовний прибуток від використання преміксів, грн	-	3,23	13,47	18,72

Результати оцінки шкурок засвідчили, що найвищий їх залік за якістю був у 3 і 4 дослідних групах – 133 і 136% відповідно. В 1-контрольній групі цей показник становив – 125%, 2- дослідній – 127%. При цьому середня вартість однієї шкурки в 1-контрольній групі становила – 200 грн, в 2-дослідній 203 грн, 3 – 213 грн і в 4 – 218 грн.

Економічні розрахунки, які проведені за результатами науково-господарського дослідів, засвідчили, що включення до складу раціонів забійного молодняка норок вітамінно-мінерального преміксу «Пушногодд» економічно обґрунтовано (табл. 4).

Відомо, що визначальним фактором якості шкурок і їх реалізаційної ціни при всіх інших умовах є їх розмір і відповідно, чим звір вгодованіший на початок забою, тим більшою є його шкурка. Так у 2...4 – дослідних групах звірів, які одержували премікс «Пушнозолд» середня жива маса підвищилась на 1,97... 5,12%, одночасно спостерігається збільшення розміру шкурок і їх реалізаційної ціни. Умовний прибуток у 2... 4-дослідних групах, порівняно з 1-контрольною групою підвищився на 3,23; 13,47 і 18,72 гривні відповідно.

Висновки

За результатами проведених досліджень можна зробити висновок про те, що включення преміксів «Пушнозолд» до складу раціонів молодняку норок є економічно обґрунтованим – збільшується жива маса норок, підвищується залік за якістю і вартість шкурок; витрати на закупівлю преміксу перекриваються у вигляді додатково одержаної продукції.

Література

1. Балакирев Н.А. Основы норководства: Моногр. – М.: Высш. школа, 2001. – 287 с.
2. Берестов В.А. Звероводство. – СПб.: Лань. 2002. – 480 с.
3. Деталізовані норми годівлі сільськогосподарських тварин. Довідник / За ред. М.Т. Ноздріна. – К.: Урожай, 1991. – 344 с.
4. Різничук І.Ф. Удосконалення нормованої годівлі хутрових звірів // Тваринництво України. – 2003. – №10. – С. 28-30.
5. Слугин В.С. Болезни плотоядных пушных зверей и их этиологическая связь с патологией других животных и человека. – Киров: КОГУП «Кировск. обл. типогр.», 2004. – 592 с.

Ризничук І.Ф. Економічна ефективність застосування преміксу «Пушнозолд Премікс Френк Райт» в раціонах норок.

Определено влияние премикса «Пушнозолд Премікс Френк Райт» производства Великобритании на изменение живого веса норок, зачёт шкурок по качеству и экономическую эффективность применения премикса в рационах молодняка стандартных темно-коричневых норок.

Riznychuk I.F. Economic efficacy of use of premix «Pushnogold Premix Frank Wright» in diets for minks.

It been ascertained that premix «Pushnogold Premix Frank Wright» made UK has an effect on live weight change of minks, acceptance of fells due to their quality, and economic efficacy of use of this premix with diets for young stock of standard dark-brown minks.