

4. Глушаков Н. В. «Практические советы рыбоводу» М. Сельхозиздат 1965, 160с.
5. Голубева З.С. , Коробанов Е. З. , Орлова З. П. «Рыбохозяйственная гидротехника и мелиорация» М. Пищевая промышленность., 1965г, 329с.

ДИНАМІКА РОЗВИТКУ ІНДЕКСУ ЗБИТОСТІ, ПРОМІРІВ ТА ЖИВОЇ МАСИ МОЛОДНЯКУ КРОЛІВ КОМБІНОВАНИХ ПОРІД

*Галімов С.М., Коцюбенко Г.А.
Миколаївський державний аграрний університет*

Зміна форм власності в агропромисловому комплексі, організація фермерських господарств в значній мірі вплинуло на розвиток галузей тваринництва. На сьогоднішня, основною метою ведення будь-якої галузі - це виробництво дешевої, якісної продукції. Як вказує Л.Г. Уткін [2], кролівництво - найперспективніша галузь тваринництва. За даними Н.М.Фірсової [3], рентабельність кролівництва складає 20-22%, що є найкращими показниками в порівнянні з рентабельністю інших галузей тваринництва. Крім того, завдяки скоростиглості, інтенсивності росту і оплатою корма, кроленята значно перебільшують молодняк інших сільськогосподарських тварин: за перші місяці маса їх збільшується у 50 разів при витратах корму 3,2-3,7 к.од. на один кілограм приросту, а від однієї матки можна отримати приблизно 60 кг м'яса на рік. Як дієтичний продукт кролятина не має собі рівних. За даними В.М.Помитка, В.М.Олександрова [1], білок кролятини людина засвоює на 90%, тоді як яловичини - на 62%, а вміст холестерину при цьому в два рази менший.

Виходячи з вищевикладеного, удосконалення технологи кролівництва при покращенні м'ясних та хутрових якостей кролів - питання актуальне.

Нами було проведено дослідження динаміки промірів індексу збитості та живої маси молодняка кролів комбінованих порід в різні вікові періоди на базі плеїнної кролефермі ВАТ "Нечаянський" Миколаївської області.

Для дослідження була сформована група в кількості 150 голів порід сріблястий, радянська шиншила, білий і сірий велетні. Індекс збитості розраховували за формулою (1) в такі вікові періоди - 30, 90, 150 днів.

$$I_{зб.} = \frac{ОГ}{ДТ} \times 100\%,$$

де ОГ - обхват грудей за лопатками, см;

ДТ- довжина тулуба, см. Динаміка промірів, індексу збитості та живої маси наведена в таблиці 1.

Динаміка промірів, індексу збитості та живої маси

Показники	Вік, днів		
	30	90	150
	X±Sx	X±Sx	X±Sx
Обхват грудей, см	13,0±0,2	29,0±0,3	37,0±0,5
Довжина тулуба, см	19,0±0,2	28,0±0,3	38,0±0,5
Індекс збитості, %	68,0±0,6	103,5±0,8	97,5±0,7
Жива маса, кг	0,5±0,05	2,0±0,06	3,4±0,07

В тридцятиденному віці спостерігається безсумнівна перевага промірів лінійних над широтними. Так, за довжиною тулуба кролі на 6см більші, ніж за обхватом грудей. Індекс збитості при цьому складає 68% при живій масі 0,5 кг.

З 90-денного віку широтні і лінійні проміри вирівнюються. Так, обхват грудей в 90 днів складає 29 см, а довжина тулуба - 28см. В 150 днів ці проміри дорівнюють 37 та 38 см відповідно. При цьому індекс збитості в 90 та 150 днів складає 103,5 % та 97,5 %, при живій масі 2,0; 3,4 кг відповідно.

Виходячи з вищевикладеного, слід вказати на безсумнівні переваги лінійних промірів над широтними в молодшому віці з поступовою тенденцією до їх вирівнювання к 90-денному віку при задовільному розвитку живої маси.

Література

1. Помытко В.Н., Александров В.Н. Учебная книга кролиководов. - М. Агропромиздат, 1985. - С. 150-154.
2. Уткин Л.Г. Кролиководство. — М.: Агропромиздат, 1987. - С. 3-4.
3. Фірсова Н.М. та інші. Кролі і нутрії в присадибному господарстві. - К. Урожай, 1993.-С. 72-77.

ЗАЛИШКИ ВИКОПНОГО КОНЯ В ПАЛЕОНТОЛОГІЧНІЙ КОЛЕКЦІЇ ПОЛТАВСЬКОГО КРАЄЗНАВЧОГО МУЗЕЮ

Лавріненко А.А.

Полтавський краєзнавчий музей

Скам'янілі залишки предків коней вивчені краще, ніж рештки інших ссавців, що й дало можливість з'ясувати основні етапи розвитку роду еквідів [equidae: лат. equus – кінь] [5]. Багаточисельні дослідження підтверджують думку про те, що всі відомі на сьогодні породи коней беруть свій початок не від одного, а від двох–трьох спільних предків, які розвивались незалежно один від одного. Перші представники роду еквідів з'явилися найімовірніше в Північній Америці в третинний період [3]. У кінці цього періоду, коли замість Берінгової протоки існувало пряме з'єднання між материками Старого і Но-