

УДК 6365.082

## **СПІВВІДНОШЕННЯ КУРЧАТ ЗА СТАТТЮ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД МАСИ ІНКУБАЦІЙНИХ ЯЄЦЬ**

**О.В.ШАБАЄВ - доцент, Херсонський ДАУ**

Дослідження були проведені на птиці м'ясо-яєчного типу. Метою досліджень була порівняльна оцінка відтворювальних якостей птиці резервного генофонду.

На підставі випадкової виборки встановлювалось середнє значення взятого за критерій добору показника маси яєць для кожної породи. Після цього визначення для кожної породи проводили розподіл інкубаційних яєць на три класи. Межі добору за ознакою маси яєць наводяться в таблиці 1.

Таблиця 1 – Межі добору за масою яєць, г

Класи розподілу	Адлерські сріблясті	Кучинські ювілейні	Б-9 (4) х кучинські ювілейні
M <sup>-</sup>	50,7 – 48,6	52,2 – 50,3	55,2 – 53,2
M <sup>0</sup>	5,8 – 55,0	52,3 – 56,0	55,3 – 59,3
M <sup>+</sup>	55,1 – 57,2	56,1 – 58,0	59,4 – 61,4

Одним з питань досліджень було поетапно виявити співвідношення курчат за статтю в залежності від маси яєць.

З отриманих результатів (таблиця 2) можна константувати зміну у співвідношенні за статтю курчат, отриманих з яєць різної маси. Необхідно відмітити, що в усіх випадках кількість півників завжди перевищує кількість курочок. Особливо це проявляється у гібридній птиці. Найбільша кількість курочок в модальному класі у адлерської сріблястої та кучинської ювілейної порід птиці. У міжпородних гібридів максимальна кількість курочок отримана у класі мінус-варіант. Важливо також відмітити, що співвідношення виводу курочок серед м'ясо-яєчної птиці знаходиться практично на однаковому рівні, але можна побачити зсув до підвищення їх виводу в модальному класі (49,0-49,3%).

Що до класу мінус-варіант, то в обох породних групах доля курочок знаходиться практично на одному і тому ж рівні (47,8-47,9%), аналогічні показники отримані і в класі плюс-варіант (44,6-45,3%).

У всіх розглянутих випадках можна побачити певну закономірність, що найбільший вивід курочок отримано при інкубації яєць з масою 50,8-56,0 г. Цим і пояснюється, що у гібридній птиці найбільша кількість курочок (46,3%) належить до класу мінус-варіант,

який за своїми межами (53,2-55,2 г) співпадає з модальним класом м'ясо-яєчної птиці.

Таким чином, проведені нами дослідження показали доцільність калібрування яєць за їх масою, з метою збільшення виходу курочок у модальному класі і класі мінус варіант.

Таблиця 2 – Співвідношення курчат за статтю в залежності від маси яєць

Генотип	Клас розподілу	Стать	
		Курочки, %	Півники, %
		$M \oplus m$	$M \oplus m$
Адлерські сріблясті	$M^-$	49,9 $\oplus$ 0,03	52,1 $\oplus$ 0,03
		6	6
	$M^0$	49,0 $\oplus$ 0,03	51,0 $\oplus$ 0,03
	5	5	
	$M^+$	44,6 $\oplus$ 0,03	55,4 $\oplus$ 0,03
	6	6	
Кучинські ювілейні	$M^-$	47,8 $\oplus$ 0,03	52,1 $\oplus$ 0,03
		4	4
	$M^0$	49,3 $\oplus$ 0,03	50,7 $\oplus$ 0,03
	4	4	
	$M^+$	45,3 $\oplus$ 0,03	54,7 $\oplus$ 0,03
	5	5	
Б-9 (4) х кучинські ювілейні	$M^-$	46,3 $\oplus$ 0,03	53,7 $\oplus$ 0,03
		3	3
	$M^0$	40,9 $\oplus$ 0,03	59,1 $\oplus$ 0,03
	4	4	
	$M^+$	43,6 $\oplus$ 0,03	56,4 $\oplus$ 0,03
	6	6	

УДК 619.612.06.063

**ЗАСТОСУВАННЯ БІОЛОГІЧНО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ ТВАРИН**

**М.І.ЙОРЖ – к.в.н., доцент, Херсонський ДАУ**

В практичних умовах для стимуляції інтенсивності росту і профілактики заразних та незаразних хвороб тварин широко застосовується велика кількість гормональних, тканинних, вітамінних та інших препаратів. Серед них найбільшого застосування знайшли