

ЗООІНЖЕНЕРНА СЕКЦІЯ

УДК 636.082.2

**ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА РОСТУ І РОЗВИТКУ
РЕМОНТНИХ ТЕЛИЦЬ ЧЕРВОНОЇ СТЕПОВОЇ ХУДОБИ ТА ЇЇ
ПОМІСЕЙ З ГОЛШТИНСЬКОЮ**

**Л.З.ШАНТАР – асистент,
Л.М. ВОЛОШИНА – доцент,
В.Г.МИРОНОВ – доцент, ХДАУ**

У створенні високопродуктивних гуртків та процесі породоутворення вирощування ремонтного молодняка є одним із головних факторів, рішення якого забезпечить підвищення ефективності галузі.

З зоотехнічної точки зору, в період вирощування молодняка, що поєднується з ростом і розвитком молодого організму, необхідно закласти основи високої продуктивності дорослих тварин при оптимальному збереженні здоров'я. Жива маса, досягнута в певному віці, та екстер'єр служать показниками якості вирощування молодняка.

Найбільш поширений показник, що характеризує особливості онтогенезу є жива маса та інтенсивність зміни вагових показників тварин. Важливість цих показників визначається наявністю позитивної кореляції їх з майбутньою продуктивністю. Вивчення динаміки живої маси у зв'язку з віковими особливостями дуже важливе, так як це пов'язано з можливістю керування формуванням тварин бажаного напрямку продуктивності. Живу масу використовують як показник, за яким можна судити про відповідність розвитку тварин до встановленого стандарту, про стан вгодованості, а також про будову тіла.

Живу масу молодняка визначали зважуванням. Зважування проводили вранці до годівлі, щомісяця, в один і тойже час.

Динаміка живої маси піддослідних тварин показана в таблиці.

Аналіз наведених даних в таблиці показує, що помісні телиці, одержані від плідників голштинської породи мають при народженні, а також на всіх етапах розвитку живу масу вищу, у порівнянні з чистопородними червоними степовими ровесницями, ця різниця статистично достовірна ($P > 0,99$).

Таблиця 1 – Динаміка живої маси телиць

Вік, міс.	Порода, порідність	$V_{\pm m}$	δ	Cv	<i>lim</i>
При народженні	чс, чп	24,85±0,32	2,39	9,65	20-28
	1/2чсх1/2чрг	27,82±0,44	4,33	15,59	20-36
1	чс, чп	41,21±0,59	4,42	10,72	35-51
	1/2чсх1/2чрг	52,21±0,68	6,67	12,78	33-66
3	чс, чп	79,89±0,84	6,30	7,88	63-87
	1/2чсх1/2чрг	98,32±1,42	13,75	13,98	65-122
6	чс, чп	261,29±2,34	17,42	6,60	226-309
	1/2чсх1/2чрг	183,24±1,58	15,37	8,38	148-217
12	чс, чп	261,29±2,34	17,42	6,60	226-309
	1/2чсх1/2чрг	291,02±1,87	18,23	6,24	248-330

УДК 636.4.084.1

**КОМПОНЕНТИ ФЕНОТИПІЧНОЇ МІНЛИВОСТІ
РЕПРОДУКТИВНИХ ЯКОСТЕЙ СВИНЕЙ ПЕРСПЕКТИВНОГО
ГЕНОФОНДУ ПРИ ЛІНІЙНОМУ РОЗВЕДЕННІ І ГІБРИДИЗАЦІЇ**

**В.І.ЯРЕМЕНКО, В.П.КОВАЛЕНКО – доктори с.-г. наук,
професори, Херсонський ДАУ**

В останні роки в Україні створено перспективний генофонд свиней універсального та м'ясного напрямку продуктивності, що дозволяє ефективно здійснювати регіональні програми виробництва свинини з використанням промислового схрещування і лінійно-породної гібридизації.

Проте не достатньо вивчені закономірності проявлення комбінаційних здатностей порід м'ясного типу з універсальними породами по рівню відтворювальних якостей, що повинно служити теоретичною основою селекції ліній і порід по сполученню та відпрацюванню структури кросу. Виходячи з цього завданням дослідів є вивчення генетичних передумов реалізації генетичного потенціалу порід свиней різного напрямку продуктивності за репродуктивними ознаками.

Досліди проведені в радгоспі-комбінаті "Нивотрудовський" Апостолівського району Дніпропетровської області на свинях чотирьох порід і їхніх сполученнях за схемою неповного діаллельного схрещування.