

Міністерство освіти і науки України
Державний вищий навчальний заклад
«Херсонський державний аграрний університет»



НАУКОВО-ІНФОРМАЦІЙНИЙ ВІСНИК

ВИПУСК – 10

**ЗБІРНИК ІНФОРМАЦІЙНИХ ПОВІДОМЛЕНЬ, СТАТЕЙ,
ДОПОВІДЕЙ І ТЕЗ НАУКОВО-ПРАКТИЧНИХ КОНФЕРЕНЦІЙ
ВИКЛАДАЧІВ, АСПІРАНТІВ, МАГІСТРІВ, СТУДЕНТІВ**

Херсон - 2018

асканійські чорноголові вівці.

За даними річного звіту ДПДГ «Асканія-Нова» та «Кількісних та якісних показників продуктивності стада й виробничо-господарської діяльності суб'єкта племінної справи з розведення овець (крім смушкових)» станом на 31.12.2016 р. опрацьованих під час проходження виробничої практики в лабораторії вовнознавства Інституту тваринництва «Асканія-Нова» було проведено оцінку сучасного стану м'ясо-вовнового вівчарства господарства.

Встановлено, що в господарстві нараховувалось 1031 голова овець асканійської м'ясо-вовнової породи з кросбредною вовною. Крім того всі вони віднесені за результатами бонітування до класу еліта. У структурі стада вівцематки становлять 59,0%, що говорить про інтенсивне направлення виробництва продукції напівтонкорунного вівчарства.

Основою ведення прибуткового вівчарства є ознаки м'ясної та вовнової продуктивності овець, які повинні бути не меншими за мінімальні показники продуктивності згідно інструкції бонітування з урахування віку та статі тварин. Середні показники живої маси овець всіх статевовікових груп перевищували мінімальні показники до стандартів породи тварин класу еліта. Зокрема перевага баранів-плідників склала 4,0 кг, або 4,5%, вівцематок, відповідно, - 14,0 кг, або 25,5%, ремонтних баранчиків – 15,0 кг, або 30,0% та у ярок дана різниця склала 9,0 кг, що становить 20,5%.

За настригами митої вовни відмічена аналогічна тенденція, за винятком групи барнів-плідників, у яких настриг митої вовни знаходився в межах вимог класу еліта та склав 5,0 кг. У групі вівцематок перевага склала 1,0 кг, що становить 41,6%. Ще вищі показники настригу митої вовни відмічені у ремонтних баранчиків, так їх перевага склала 1,6 кг, що становить 53,3%. У групі ярок перевага становила 1,0 кг, що відповідає 41,6%.

УДК 636.08

ОСОБЛИВОСТІ ПОКАЗНИКІВ ПРОДУКТИВНОСТІ ОВЕЦЬ ТАВРІЙСЬКОГО ТИПУ АСКАНІЙСЬКОЇ ТОНКОРУННОЇ ПОРОДИ ДПДГ «АСКАНІЯ-НОВА» ЧАПЛИНСЬКОГО РАЙОНУ ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Прилуцька Т. – *магістрант 1 курс, ХДАУ,
напряв підготовки - ТВППТ,*

Корбич Н.М. - *науковий керівник к. с.-г. н,
доцент, ДВНЗ «ХДАУ»*

Заруба К.В. – *керівник виробничої практики,
к. с.-г. н, ст. наук. співробітник Інститут
тваринництва «Асканія-Нова»*

Вишукана краса і гігієнічна бездоганність виробів з вовни, каракулю, хутра і шкіри овець, неперевершені смакові, ароматичні і дієтичні якості

відмінної баранини і сиру з овечого молока, естетична гармонійність поведінки, зовнішніх форм і розміру тварин, широка різноманітність продуктивних можливостей і адаптивних здатностей овець зробили вівчарство невід'ємною частиною світового матеріального виробництва.

Для характеристики основних показників продуктивності овець таврійського типу було використано матеріали додатку 5 до Положення про Державний реєстр суб'єктів племінної справи у тваринництві «Кількісні та якісні показники продуктивності стада і виробничо-господарської діяльності суб'єктів племінної справи з розведення овець станом на 31.12.2016 року», що опрацьовані під час проходження виробничої практики у господарстві в лабораторії вивчення Інституту тваринництва «Асканія-Нова».

У господарстві нараховується 481 голова овець таврійського типу, які складаються з чотирьох основних статевих-вікових груп. Найбільшу чисельність становлять вівцематки, які в стук турів стада складають 72,0%. Крім того, вівцематки класу еліта становлять 78,4% та першого 21,6%. Вівцематки нижчих класів у стаді відсутні. Група баранів-плідників становить 4,3%. Крім того, все поголів'я баранів-плідників віднесене до класу еліта.

У господарстві для власного ремонту стада утримують ремонтних баранчиків та ярок. Зокрема, ремонтні баранчики становлять 5,1% від загальної чисельності овець господарства даного типу. До класу еліта віднесено 18 голів, які становлять 72,0%, решта поголів'я ремонтних баранчиків віднесено до І класу. Група ярок нараховує 88 гол., що складає 18,3% від загальної чисельності овець. У господарстві також виділяють ярок двох класів: еліта – 71 гол, або 80,6% та І класу – 17 гол, або 19,4%.

Встановлено, що середні показники живої маси овець всіх статевих-вікових груп переважали мінімальні вимоги до породи для тварин класу еліта. Так, перевага баранів-плідників склала 5,7 кг, вівцематок 0,3 кг, ремонтних баранчиків 9,0 кг та ярок – 3,8 кг.

Порівнюючи настриг митої вовни з мінімальними вимогами до породи також відмічено перевагу поголів'я овець господарства, виняток склала лише група баранів-плідників у яких середні показники настригу відповідали мінімальним вимогам до тварин класу еліта – 5,0 кг. У вівцематок перевага склала 0,2 кг, у ремонтних баранчиків 0,1 кг, а у групі ярок відмічена найбільша перевага, яка склала 0,4 кг митої вовни.

У господарстві використовують штучне запліднення овець. Із загальної кількості маточного поголів'я (347 гол.) штучно осіменено було 93,6%, решта поголів'я (22 гол.) в осіменінні з різних причин не приймали участь. Крім того, 83,3% було штучно осіменено баранами-поліпшувачами.

Встановлено, що кожна 5 вівцематка у господарстві привела по два ягняти, так, як вихід ягнят на 100 вівцематок зафіксовано в межах 118,7%.

Ягнята з вівцематками знаходять у господарстві до 4-х місячного віку і на період відлучення мали живу масу 26,1 кг. Згідно нормативних вимог у 100 денному віці баранчики повинні мати живу масу 19,0 кг, ярки – 18,0 кг. Таким чином на період відлучення жива маса ягнят була значно вищою ніж

становлять мінімальні вимоги до породи.

Встановлено, що за аналізований період у господарстві настрижено 22,48 ц тонкої вовни. Вихід митого волокна склав 52,3%. Тому в перерахунку на мите волокно до реалізації всього надійшло 11,75 ц вовни. Із даної кількості вовни, нормальна склала 8,7 ц, решта вовни віднесена до нижчих сортів.

У господарстві проведено реалізацію овець на м'ясо у кількості 191 голови, із яких 82,2% становить понадремонтний молодняк із живою масою 33,9 кг, решта складає вибракуване поголів'я овець.

За аналізований рік у господарстві використали 5,0 ц кормових одиниць на одну вівцю, що є оптимальними показниками затрат кормів у вівчарстві на рік на голову.

УДК 636.08

ЕФЕКТИВНІСТЬ РОЗВЕДЕННЯ СМУШКОВИХ ОВЕЦЬ ДПДГ «АСКАНІЯ-НОВА» ЧАПЛИНСЬКОГО РАЙОНУ ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Рахматуліна В. – *магістрант I курсу, ХДАУ,
напряму підготовки - ТВППТ,*

Корбич Н.М. - *науковий керівник к. с.-г. н,
доцент, ДВНЗ «ХДАУ»*

Заруба К.В. – *керівник виробничої практики,
к. с.-г. н, ст. наук. співробітник Інститут
тваринництва «Асканія-Нова»*

Каракульська порода — одна з найдавніших пород світу. На Україні в південних регіонах розводять смушкових овець з кінця минулого сторіччя для одержання смушків і молока. В Інституті «Асканія-Нова» методом відтворювального схрещування овець каракульської і романовської порід створено нову вітчизняну асканійську каракульську породу овець з трьома внутрішньопородними типами (асканійський багатоплідний тип чорного забарвлення, асканійський тип сірого забарвлення, буковинський тип та 10 генеалогічних ліній №№ 297, 45, 211, 82, 112, 204, 3044, 04019, 04020, 04021 в її складі. Порода має генетичний потенціал продуктивності: жива маса вівцематок не менше 50 кг, плодючість 126,4-166,8%, вихід смушків I сорту 71,0-86,4%, вихід товарного молока - 100-125 кг, настриг немитої грубої вовни - 2,8-3,0 кг, забійний вихід 47-50%.

За матеріалами додатку 6 до Положення про Державний реєстр суб'єктів племінної справи у тваринництві «Кількісні та якісні показники продуктивності стада й виробничо-господарської діяльності суб'єкта племінної справи з розведення каракульських, сокільських овець станом на 31.12.2016 р.», що опрацьовані під час проходження виробничої практики у господарстві в