**УДК 636.52/58.082**

**Технологія виробництва молока в умовах окремого господарства Херсонської області**

***Р. В.******Кулікова,***  *магістрант*

***Ю. В. Іваненко,***  *магістрант*

***Н. С.******Папакіна,*** *науковий керівник кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри генетики та розведення с.г. тварин ім. В. П. Коваленка*

*ДВНЗ «Херсонський Державний Аграрний Університет»*

*Надано оцінку показникам продуктивності поголів’я корів підприємства СТОВ «Восход» Скадовського району Херсонської області. Встановлено добрий рівень розвитку нетелів із добрим генетичним потенціалом продуктивності що перевищує 5000 кг молока за 305 днів лактації, при вмісті жиру в молоці 3,82 %*

***Ключові слова****: молочне скотарство, потенціал продуктивності, корови-первістки, лактація*

Вивчено технологію виробництва молока в умовах СТОВ «Восход» Скадовського району Херсонської області. Високу продуктивність поголів’я підприємства забезпечує повноцінний і якісний ремонт стада за рахунок телиць та первісток, вирощених в умовах господарства. Осіменіння телиць відбувається у віці 16,5 місяців, що забезпечує вік першого отелення, в середньому 790 дні.

У стаді господарства, на час досліджень, нараховувалось 63 голови корів-первісток з закінченою лактацією.

Жива маса первісток на час бонітування дорівнювала 532 кг, і становила 91,0 % від середньої маси повновікових корів. Рівень молочної продуктивності 91,4 %, по відношенню до середнього показника СТОВ «Восход». За загальноприйнятими нормами, продуктивність за першу лактацію становить 70 % від потенційного рівня молочної продуктивності корови. Таким чином від корів-первісток, введених до стада, в майбутньому можна очікувати середній рівень надою за лактацію не менш ніж 8000 кг. Серед введених до стада первісток є і 7 голів, середня продуктивність яких перевищує 5000 кг молока за 305 днів лактації, при вмісті жиру в молоці 3,82 %.

Все це свідчить про перспективність використання голштинської породи в умовах господарства та необхідність проведення селекційної роботи.

Забезпечити високу продуктивність корів без сучасних технологій, а саме механізації доїння неможливо. В господарстві встановлено доїльна установка АД – 100, запланована побудова та введення до експлуатації доїльного зала з сучасним обладнанням. Все це, з врахування частки тварин вибракованого з причин захворювання вим’я (5 голів), призвело нас до дослідження корів-первісток та технологічними якостями вим’я.

За два роки, на період бонітування за якістю вим’я було оцінено 18 голів корів-первісток. 70 % з них мали валоподібне вим’я, що притаманне гоштинській породі, тварини характеризувались чашеподібною формою. Деякі автори вказують, що форма вим’я корів може змінюватись з віком і переходити з чашо- до ванноподібної форми.

Основним показником технологічної придатності є швидкість молоковіддачі, яка в середньому за два роки підвищилась від 1,98 до 2,07 кг/хв. Це вказує на наявний генетичний потенціал, що отримали молоді тварини від якісних плідників, сперму яких використовують у господарстві. Однак, без застосування заходів з підготовки телиць до лактації й роздоювання не буде отримано фактичну високу молочну продуктивність.