

УДК 637.12.05:636.237.1

Секція: Тваринництво, кормовиробництво, збереження та переробка сільськогосподарської продукції

## ЯКІСНИЙ СКЛАД МОЛОКА ШВИЦЬКИХ КОРІВ ЗА ПРОМИСЛОВОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ В СТЕПОВІЙ ЗОНІ УКРАЇНИ

*Пищан І.С.* – аспірант, Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет

*В статті викладено матеріали щодо жиру- та білковомолочності швицьких корів за промислової технології експлуатації в степовій зоні України, для яких якісний склад молока є породною ознакою, за якою масова частка жиру в молоці сягає показника 4,19 %, а білка – 3,7 %. При цьому, синтез жиру в молочних залозах лактуючих тварин більш динамічний, тоді як білок молока має стабільний характер.*

**Ключові слова:** швицька порода, корова, лактація, удій, жир і білок молока.

***Пищан И.С. Качественный состав молока швицких коров по промышленной технологии эксплуатации в степной зоне Украины***

*В статье изложены материалы касательно жиру- и белковомолочности швицких коров в условиях промышленной технологии эксплуатации в степной зоне Украины, для которых показатели качества молока являются породным признаком, где массовая доля жира в молоке доходит до показателя 4,19 %, а белка – 3,70 %. При этом, синтез жира в молочных железах лактирующих животных более динамичный, в то время как белок молока имеет стабильный характер.*

**Ключевые слова:** швицкая порода, корова, лактация, удой, жир и белок молока.

***Pishchan I.S. Quality composition of milk of schwyz cows under the industrial exploitation technology in the steppe zone of Ukraine***

*The article presents data on the content of fat and protein in the milk of Schwyz cows under the conditions of industrial technology of exploitation in the steppe zone of Ukraine; for those cows milk quality parameters are breed characteristics, where the mass fraction of fat in their milk comes to a value of 4.19 %, and protein – 3.70 %. In this case, fat synthesis in the mammary glands of lactating animals is more dynamic, while milk protein has a stable character.*

***Key words:*** *Schwyz dairy breed, lactation, milk yield, fat and protein of milk.*

**Постановка проблеми.** Молоко не лише цінна біологічна продукція, а є одним із найважливіших продуктів харчування для людини...

...

**Аналіз останніх досліджень і публікацій...**

...

**Постановка завдання.** Встановити якісний склад молока за показниками масової частки жиру та білка швіцьких корів залежно від їх віку, рівня добового удою, періоду лактації, а також дослідити співвідношення жиру і білка ...

...

**Виклад основного матеріалу дослідження.** Рівень реалізації потенціалу молочної продуктивності у більшій мірі залежить від віку тварин. Первістки, які ще повною мірою не адаптувалися до технології їх експлуатації та продовжують свій ріст реалізують його в меншій мірі, ніж вже добре адаптовані повновікові корови...

...

**Висновки і пропозиції.** Масова частка жиру в молоці швіцьких корів на промисловому комплексі в степовій зоні України не має чітко вираженої залежності від їх віку і знаходиться на рівні у середньому 4,10-4,12 % ...

...

## **СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ:**

1. Бірта Г. О. Вплив генотопових і фенотопових чинників на продуктивність молочної худоби. *Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі*. 2013. № 1 (57). С. 64-68.