

НОВИЙ СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ ЗАПЛІДНЕНОСТІ КОРІВ

Автори: **В.І.Шеремета, М.В.Себа, Я.Г.Тищенко, Г.С.Тараненко**

Пропонується новий біологічно активний препарат глютам, який підвищує ефективність біотехнологічних методів відтворення, а саме штучного осіменіння та трансплантації ембріонів.

Препарат після введення в організм корів стимулює функціонування нейрогуморальної системи, що зумовлює збільшення статевих гормонів та інтенсифікує вуглеводний і білковий обміни. Спричинені препаратом зміни в обмінних процесах в організмі самиць сприяють приживленню ембріонів.

Препарат не зумовлює негативних змін показників відтворення тварин у наступні роки після його використання, оскільки немає імунотоксичної та імуномодельючої дії.

Під час введення препарату коровам збільшується масова частка жиру в молоці без пролонгації дії.

Науково-виробнича перевірка на коровах української чорно-робі молочної породи показали високу ефективність використання препарату з метою стимуляції їх заплідненості, про що свідчать дані представлені в таблиці. Введення глютаму коровам у певні дні після осіменіння вірогідно підвищує їх заплідненість на 22,8 % ($P \leq 0,001$).

Заплідненість корів після ін'єкції біологічно активного препарату глютам

Групи	Кількість тварин, гол.	Тільних	Нетільних	Заплідненість, %
Контроль	112	59	53	52,7 ± 4,71
Дослід	110	83	27	75,5 ± 4,10

Види послуг - продаж препарату; передача технології виготовлення препарату в господарських умовах та способу його використання з метою стимуляції заплідненості корів та телиць.

Додаткову інформацію можна отримати:

Науково-дослідний інститут технологій та якості продукції тваринництва і рибиництва
Національного аграрного університету,
кафедра годівлі с.-г. тварин і технології кормів ім. П.Д.Пшеничного

E-mail: stok-breed_research@twin.nauu.kiev.ua
тел. (044) 527-87-54