

УКРАЇНСЬКА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК
МІНІСТЕРСТВО СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА І ПРОДОВОЛЬСТВА
УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІНСТИТУТ РОЗВЕДЕННЯ І ГЕНЕТИКИ ТВАРИН УААН

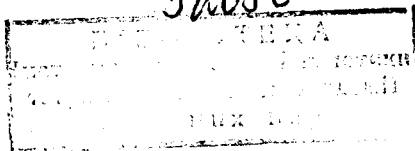
ГЕНЕТИКА ПРОДУКТИВНОСТІ ТВАРИН

Всеукраїнська вільна науково-практична конференція,
присвячена 90 - річчю з дня народження видатного
вченого, одного із патріархів генетики, професора
М.М.КОЛЕСНИКА

20-21 грудня 1994 року

Тези доповідей

32686



Київ - 1994

У збірнику розміщені тези доповідей і стендових повідомлень, які будуть обговорені на Всеукраїнській науково-практичній конференції "Генетика продуктивності тварин" 20-21 грудня 1994 р.

Редакційна колегія:

Доц. М.Ю.Проценко /відп. редактор/, проф. В.Ю.Недава,
ст.н.сп. Н.Б.Чернякова /відп.секретар/, доц. Г.С.Тараненко

Наукове видання

ГЕНЕТИКА ПРОДУКТИВНОСТІ ТВАРИН

Редактори: М.Ю.Проценко, В.Ю.Недава, Н.Б.Чернякова

Програма конференції:

1. Вітальне слово ректора НАУ академіка Д.О.Мельничука
2. Привітання від МСГ, УААН, ІРГТ
3. Наукові доповіді
4. Стендові повідомлення

УДК 636.082.11: 636.2

НАСЛІДКИ ІНБРИДІНГУ В СЕЛЕКЦІЇ МОЛОЧНОЇ ХУДОБИ

Т.В. ПІДПАЛА доцент Кримського СГІ

Одним із методів зміни генетичних властивостей популяції в напрямку, бажанному людині в родинне парування. Відмічають різний вплив Інбридінгу на молочну продуктивність та вміст жиру в молоці.

Аналіз походження 1497 корів червоної степової породи агрофірми "Зоря" Херсонської та держплемзаводу "Диктатура" Донецької областей показав, що 29-34 % тварин отримані від родинного парування. Для консолідації ознак у нащадків застосовувався переважно Інбридінг помірних та віддалених ступенів. Із загального числа Інбредних корів агрофірми "Зоря" шляхом помірного Інбридінгу одержано 37,2 %, а в держплемзаводі "Диктатура" - 56,4 %. Питома вага тварин, отриманих від тісного Інбридінгу незначна.

В гурті агрофірми "Зоря" кращими показниками по надор відрізнялися корови отримані від родинного парування віддалених ступенів. Їх уділи по третій лактації склали 5099 кг молока, що на 235 кг вище, ніж по всіх Інбредних тваринах ($p > 0,99$).

Переважаючий вплив на консолідацію жирномолочності у нащадків виявив помірний Інбридінг. Корови, отримані від цього типу парування, мали високий показник вмісту жиру в молоці, який склав 4,16 % по першій та 4,19 % по третій лактаціям (агрофірма "Зоря"). Аналогічна тенденція спостерігається в гурті держплемзаводу "Диктатура".

Вивчення молочної продуктивності Інбредних та аутбредних тварин показало, що корови, отримані від родинного парування, характеризуються досить високим рівнем продуктивності. По надор вони не поступаються аутбредним одноліткам. Так, продуктивність Інбредних первісток склала 4062 кг молока жирністю 4,13 %, а аутбредних - 4006 кг та 4,05 %.

Таким чином, Інбридінг сприяє збереженню та закріпленню у нащадків цінних властивостей визначних тварин.

Богданова Н.В., Левінський В.А., Плотнікова З.Т., Штомпель М.В., Нежлукченко Т.І., Салганська В.О.....	69
Плотнікова З.Т., Левінський В.А., Штомпель М.В., Салганська В.О., Чижикова Г.Д., Богданова Н.В.....	70
Штомпель Р.І., Левінський В.А., Плотнікова З.Т., Штомпель М.В., Богданова Н.В., Чижикова Г.Д.	71
Салганська В.О., Левінський В.А., Плотнікова З.Т., Штомпель М.В., Богданова Н.В., Нежлукченко Т.І.	72
Левінський В.А., Плотнікова З.Т., Штомпель М.В., Штомпель Р.І., Нежлукченко Т.І., Богданова Н.В.	73
Тимченко Л.О., Тимченко О.В.	74
Вінничук Д.Т., Козир В.С.	75
Цуп В., Жукорський О.	76
Плахтій П.Д., Мельник В.О.	77
Гаранович І.І., Каци Г.Д.	78
Стектеньов Є.П.	79
Пахолок А.А., Шуплик В.В.	80
Пахолок А.А., Любинський О.І.	81
Шасля В.П.	82
Підпала Т.В.	83
Петренко І.П.	84
Доротяк Е.М., Гуменний В.Д., Корх І.В., Плакущий І.В.	85
Дубін А.М., Дрипа А.Н.	86
Ковальчук І.В., Білошицький В.М.	87
Дідківський А.М., Кальчук Л.А.	88
Білошицький В.М., Ковальчук І.В.	89
Балацький В.М., Почерняев К.Ф., Метлицька О.І.	90
Маньковський А.Я., Сабашенко С.В.	91
Антонєць О.Г.	92
Макаров В.М., Храмцова О.М., Даншин В.О., Зеленоський К.М., Шукіна Н.Г., Романченко Е.О.	93
Макаров В.М.	94
Доротяк Е.М., Шкурін Г.Т., Гуменний В.Д., Іванушенко В.П., Гурський І.М.	95
Подрезко Г.М., Романяк Я.М., Доротяк Е.М.	96
Доротяк Е.М., Труш В.М.	97
Василець В.Г., Доротяк Е.М., Гончаренко Л.В.	98
Василець В.Г., Глотова Г.А., Доротяк Е.М., Ізвєков М.Є.....	99
Посудін Ю.І., Циганяк О.В., Архипчук Д.В.	100
Смирнова Т.А., Рат Д.	101
Гузєватий О.Є., Ясінський В.В., Старостка В.В.	102