

австрійської селекції добре адаптуються до наших умов, зберігають високу молочність і відтворну здатність протягом тривалого часу їх господарського використання.

УДК 636.2.082.453
Т.І.ЗЕЛЕНЬКА*

СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЗАПЛІДНЕНОСТІ КОРІВ

Інститут розведення і генетики тварин УААН

Рівень заплідненості корів і телиць окрім якості сперми, фізіологічного стану самок значною мірою, визначається організацією штучного осіменіння, до якого входять питання кратності осіменіння, місця введення сперми, число спермій у дозі та інше.

В КСП "Бориспільське" Київської області вивчали вплив місця введення сперми у статеві шляхи самки та числа спермій у дозі на їх заплідненість.

Встановлено, що введення сперми з однаковим числом спермій у дозі з прямолінійними рухами у тіло матки підвищує заплідненість корів на 23% порівняно із введенням їх у шийку матки.

Однократне введення 7,5 млн. спермій із прямолінійним рухом у середину рогу матки з боку зрілого фолікула підвищує заплідненість корів на 8% порівняно із введенням цієї ж дози у тіло матки (відповідно 56,0 та 48%).

При введенні повної дози (15 млн. спермій із ПР) у верхівку рогу матки з боку зрілого фолікула заплідненість корів дещо знижувалася (46,6%) на 3,4% порівняно із введенням у це ж місце половини (7,5 млн.) дози (50,0%).

Таким чином, поєднання числа спермій у дозі із прямолінійним рухом із місцем їх введення є суттєвим технологічним засобом підвищення рівня заплідненості корів і телиць.

* Науковий керівник – Крутляк А.П., канд. біол. наук

УДК 636.2.084.1.087.7
А.П.ЗОЛОТАРЬОВ

ВПЛИВ ВІТАМІННО-МІНЕРАЛЬНОГО ПРЕМІКСУ НА РІСТ ТА РОЗВИТОК ТЕЛЯТ СИМЕНТАЛЬСЬКОЇ ПОРОДИ М'ЯСНОГО ТИПУ

Інститут тваринництва УААН

В останні роки в Україні виробництво м'яса, особливо яловичини, різко скоротилося, в результаті чого не задовольняється попит населення на м'ясо і м'ясопродукти. Основну частку яловичини одержують за рахунок використання надремонтного молодняка і вибракованої дорослої худоби молочних і комбінованих порід, які не забезпечують необхідні обсяги виробництва. Вітчизняний і зарубіжний досвід свідчить про те, що проблема виробництва м'яса в Україні може бути вирішена при широкому використанні інтенсивного вирощування молодняка молочних і комбінованих порід та інтенсивного розвитку м'ясного скотарства. Однією із головних умов прибуткового ведення м'ясного скотарства є інтенсивне вирощування телят в підсисний період.