

Зусилля співробітників лабораторії молочного скотарства починаючи з 1976 року було спрямовано на розробку і впровадження довгострокової обласної селекційної програми по виведенню на основі районованих порід нових типів і ліній худоби спеціалізованого молочного напрямку, а також на вдосконалення технології вирощування, годівлі та утримання помісних тварин, технології виробництва молока в господарствах різних зон області. З цією метою на основі досліджень лабораторії широко використовувалися бугаї-плідники поліпшуючих голштинської та швіцької порід.

В 1979 році відділ очолює Л.А. Стаценко, а перед його співробітниками ставиться завдання вивести новий тип лебединської породи з надоем 6000-7000 тисяч кг молока, жирністю 3,8-3,9%, живою масою повновікових корів 550-600 кг, індексом вимені 44-45%, інтенсивністю молоковіддачі 1,9-2,0кг/хв, з використанням швіцьких бугаїв американської селекції. Робота проводилася в племзаводах «Михайлівська», «Півненківський», «Чупахівський», колгоспі ім. Леніна, племрадгоспі «Василівка», племфермі НПО «Еліта». В цей же час Н.П. Радченко виконує завдання зі створення селекційного стада лебединської породи для отримання бугаїв-плідників. Проводиться робота з вивчення ефективності схрещування корів лебединської породи з бугаями-плідниками голштинської породи.

Вищезгадані багаторічні дослідження в галузі молочного скотарства проведені під керівництвом кандидатів с.-г. наук П.М. Назарця, Л.А.Стаценко, Н.П. Радченко при активній участі наукових співробітників Г.О. Лафи, І.Т. Дубовика, Н.М. Берестовської та лаборантів з великим практичним досвідом Т.Т. Блещенко, З.В. Сулакової та інших. Результатом тривалої і плідної наукової роботи стало затвердження у 2009 році української бурої молочної породи великої рогатої худоби та її ліній елегантна 198551 і стрета 143612 (співавтором якої є Н.П. Радченко, Обливанцов В.В.) та сумської внутрішньопородного типу української чорно-рябої молочної породи (співавторами типу є Н.П. Радченко, Н.М. Берестовська та В.В. Обливанцов).