

УДК 636.22/28.082.13.083.22

ХАРАКТЕРИСТИКА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Соболева В.Ф., Коцур М.А.

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

Важной задачей селекционной работы с молочным скотом является повышение продуктивности коров, которая в значительной степени обусловлена происхождением животных.

Цель работы - изучить продуктивность коров стада в зависимости от происхождения и наметить перспективы работы с ним.

В племзаводе «Ведрич» при формировании стада использовалось поглотительное скрещивание местного скота с черно-пестрой породой, чистопородное его разведение и целенаправленный отбор и подбор животных. Плановыми для хозяйства являются как линии черно-пестрой породы – Аннас Адема 30587, Хильтес Адема 37910, так и голштинские – Вис Айдиала 633122, Рефлекшн Соверинга 198998, Монтвик Чифтейна 95679. Коровы, принадлежащие к черно-пестрой породе, составляют 27,0% (103 головы), к голштинской 72,0% (278 голов).

Анализ молочной продуктивности коров хозяйства показал, что в целом продуктивность коров низкая. Сравнительно более высокой молочной продуктивностью обладают коровы линии Монтвик Чифтейна 95678 (2599±92,0кг), более низкие удои у коров линии Вис Айдиала 633122 (P<0,95) (табл.).

Таблица

Продуктивность коров разных линий ($\bar{x} \pm m$)

Линия	n	Показатели		
		Удой, кг	Жир, %	Молочный жир, кг
Аннас Адема 30587	103	2516±89,4	3,54±0,01	89,1±5,1
Вис Айдиала 633122	23	2330±108,1	3,49±0,01	81,3±8,6
Рефлекшн Соверинга 198998	159	2557±74,2	3,53±0,01	90,5±4,7
Монтвик Чифтейна 95679	96	2599±86,8	3,54±0,01	92,0±8,3
Прочие	11	2434±101,9	3,54±0,02	86,2±3,6
В среднем по стаду	392	2539±56,2	3,52±0,01	89,9±4,4

Содержание жира в молоке в целом не соответствует стандарту породы. Несколько выше жирность молока у коров линий Аннас Адема 30587 и Монтвик Чифтейна 95679, она выше среднего по стаду на 0,02% ($P > 0,95$). Молочного жира больше получено от коров линии Монтвик Чифтейна 95679 по сравнению со средним по стаду на 2,1кг ($P < 0,95$).

Заключение. Продуктивность коров стада значительно ниже стандарта породы, относительно более высокой молочной продуктивностью характеризуются коровы линии Монтвик Чифтейна 95677. В дальнейшей работе по совершенствованию стада следует обратить внимание не только на повышение удоев, но и на повышение жирномолочности.

УДК 636.593.083

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭМБРИОНАЛЬНОГО И ПОСТЭМБРИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ГУСЯТ РЕЙНСКОЙ И ДАТСКОЙ ПОРОД ВТОРОГО ГОДА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ПТИЦЕСОВХОЗА «ГВАРДИЯ» БОРИСОВСКОГО РАЙОНА МИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Стрибук Н.А.

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»

Резервом мясного птицеводства является отрасль гусеводства. При производстве мяса гусей в Республике Беларусь используют рейнскую породу, обладающую хорошими откормочными качествами. В последние годы в хозяйства республики завезены гуси датской породы. Продуктивные качества гусей этой породы мало изучены.

В задачу наших исследований входило изучение в сравнительном аспекте эмбриональное и постэмбриональное развитие гусей рейнской и датской пород.

Опыты были проведены в птицеводстве «Гвардия» Борисовского района Минской области. Для опыта было отобрано по методу случайной выборки по 150 яиц каждой породы второго года использования.

Инкубацию яиц проводили в инкубаторе «Универсал-55» по общепринятому режиму. Контрольные просмотры проводили на овоскопе в 8,5; 14 и 28 суток. Гусят выращивали в типовом широкогабаритном птичнике. Температурный, влажностный и световой режимы в птичнике поддерживали согласно норм ВНИТИП.