

РЕПРОДУКТИВНІ ЯКОСТІ СВИНОМАТОК РОДИН ЛІНІЇ АРСЕНАЛА 487

Наведено порівняльну характеристику репродуктивних якостей свиноматок лінії Арсенала 487 з іншими родинами української степової білої породи свиней.

Лінія, родина, свиноматка, репродуктивні якості

Розведення та удосконалення порід завжди підпорядковане стійкій системі взаємодії її структурних елементів. Саме тому для повноцінної та перспективної роботи з ними потрібні високопродуктивні, добре консолідовані лінії, родини і типи тварин. Особливого значення набуває розведення за лініями у свинарстві, де поряд з їхнім створенням відразу закладаються родини свиноматок, котрі мають бути незалежними за своїм походженням та значно поширеними, чому сприяє висока багатоплідність та швидка зміна поколінь.

Академік М.Ф. Іванов особливого значення надавав необхідності підтримки лінії поміркованим застосуванням спорідненого парування і жорсткого відбору, а також внутрілінійному відбору у селекційній групі [1]. Вивчали репродуктивні якості і доводили важливість родин свиноматок для пороодоутворювального процесу, лінійного розведення та гібридизації ряд авторів [2–4].

Матеріал і методика досліджень. Аналіз репродуктивних якостей свиноматок родин Арсенальної, Алеї, Алмазної лінії Арсенала 487 проведено за період 1975–2003 рр. у племзаводі “Асканія-Нова”. Порівняльна характеристика з іншими родинами української степової білої породи свиней за дослідний період з червня 2001-го по грудень 2003 р. за основними господарськи корисними ознаками (багатоплідність, великоплідність, молочність, кількість поросят при відлученні, маса гнізда та маса 1 поросяти у 2 місяці, збереженість).

Результати досліджень. Родини Арсенальної, Алеї та Алмазної з початку виведення лінії, до якої вони належать, не поступалися за репродуктивними якостями свиноматкам інших родин української степової білої породи свиней, хоча були виведені з допомогою “прилиття крові” породи ландрас для поліпшення відгодівельних та м’ясних якостей. Свиноматки родини Алмазної були найкращими за багатьма ознаками продуктивності [5].

Нині свиноматки лінії Арсенала посідають третє місце за чисельністю у племзаводі, після ліній Асканійця та Мирного і не поступаються свиноматкам інших родин за продуктивністю, а по деяких показниках перевершують їх (таблиця).

Репродуктивні якості свиноматок

Родини свиноматок	n	Кількість опоросів	Багатоплідність, гол.	Великоплідність, кг	Молочність, кг	При відлученні у 2 міс.			
						n, гол.	маса гнізда, кг	маса одного поросяти, кг	збереженість, %
Арсенальна	9	21	12,1	1,1	50,5	10,6	150,7	14,2	87,6
Алея	4	9	11,8	1,1	51,2	10,2	152,0	14,9	85,4
Арка	18	37	11,9	1,1	50,7	10,4	152,9	14,7	87,4
Азбука	19	38	10,9	1,1	51,1	9,5	143,5	15,1	87,2
Акція	3	7	10,5	1,2	52,1	9,3	140,4	15,1	88,6
Мирна	9	15	11,0	1,1	50,3	9,7	145,5	15,0	88,2
Мастериця	8	16	10,8	1,1	51,4	9,6	142,1	14,8	88,9
Верба	6	19	11,1	1,0	53,2	9,9	145,5	14,7	89,2
Лучиста	6	6	10,2	1,1	52,0	9,0	136,8	15,2	88,2
Лазурна	3	6	11,5	1,0	50,4	10,2	145,9	14,3	88,7
Надьожна	4	6	11,0	1,1	49,9	9,5	137,8	14,5	86,4
В середньому	89	180	11,2	1,1	51,1	9,8	145,1	14,8	87,5

Продуктивність свиноматок родин Арсенальної та Алеї знаходиться на високому рівні, а показники багатоплідності й маси гнізда у 2 місяці у них вищі від середньої у групі родин, що порівнюються.

Висновки. Свиноматки лінії Арсенала 487 мають високі репро-

дуктивні якості, а за деякими з них перевершують середні показники, характерні універсальним породам.

1. Михайлова М.П. Методика выведения заводских линий академика М.Ф. Иванова и ее творческое развитие при создании и совершенствовании асканийских пород свиней // Розвиток наукової спадщини академіка М.Ф. Іванова щодо породоутворення та селекції сільськогосподарських тварин: Матер. міжнарод. конф., присвяченої 125-річчю від дня народження М.Ф. Іванова. — К., 1996. — С. 90.

2. Данилова Т. Оценка свиноматок разных семейств по собственной продуктивности // Свиноводство. — 2003. — № 1. — С. 23.

3. Дудка О.І. Вплив генотипу родин на удосконалення стада свиней асканійського типу української м'ясної породи // Вісн. аграр. науки Причорномор'я. — Миколаїв, 2002. — № 3. — С. 212–215.

4. Многоплодие свиноматок крупной черной породы / Д.В. Ломако, А.И. Подтереба, А.М. Сологуб, А.П. Журавль // Перспективы развития свиноводства: Матер. 10-й Международ. науч.-производ. конф. — Гродно, 2003. — С. 43–44.

5. Крылова Л., Соловьев И. Линия Арсенала 487 (ХСУБ-1127) // Свиноводство. — 1983. — № 5. — С. 16–17.

РЕПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА СВИНОМАТОК СЕМЕЙСТВ ЛИНИИ АРСЕНАЛА 487. А.Н. Маслюк

Приведена сравнительная характеристика репродуктивных качеств свиноматок линии Арсенала 487 с другими семействами украинской степной белой породы свиней.

Линия, семейство, свиноматка, репродуктивные качества

REPRODUCTIVE PERFORMANCE OF SWINES OF THE FAMILIES OF THE ARSENAL 487 LINE. A.N. Masluk

Results of comparative characteristics of reproductive performance of swines of the Arsenal line with other families and lines of the the Ukrainian Steppe White Breed of pigs are given in the article.

Line, family, swine, reproductive performance