

ЖИВОТНОВОДСТВО

С. К. КАРАПЕТЯН. М. Н. ГУКАСЯН

ОПЫТ СОЗДАНИЯ НОВОЙ ПОРОДНОЙ ГРУППЫ КУР
ЯИЧНО-МЯСНОГО НАПРАВЛЕНИЯ

За последние годы в нашей стране в довольно широких масштабах развернулась селекционно-племенная работа по созданию новых отечественных пород сельскохозяйственных птиц—кур, гусей, уток и индеек.

С 1950 года на Ереванской экспериментальной базе Института животноводства МСХ АрмССР нами ведется аналогичная работа по созданию новой породы кур путем межпородного скрещивания и направленного воспитания. Исходными породами были избраны—местная курица и петух породы родайланд.

Основанием для избрания одной из исходных пород местной курицы послужило наличие у последней ряда ценных хозяйственно-биологических качеств, в частности—хорошая приспособленность к местным условиям нашей республики, неприхотливость к корму, хорошие мясные качества и, наконец, способность отдельных несушек проявлять, при хорошем фуражировании и содержании, высокую яйценоскость—до 200 и более яиц в год.

Главными недостатками местных кур являются: небольшой живой вес (в среднем 1,3—1,4 кг), резко выраженная сезонность в яйцекладке и, вследствие этого, низкая годовая яйценоскость, которая при низком фоне кормления в условиях крестьянских хозяйств и колхозных птицеферм не превышает 45—50 штук. К недостаткам местных кур относится также сравнительно небольшой вес яйца—в среднем 50—52 г.

Учитывая эти недостатки местных кур, мы в качестве второй исходной породы—улучшателя—избрали породу родайланд.

Как известно, родайланды обладают довольно большим живым весом (взрослые куры весят 3 кг, а петухи—3,8 кг), достаточно высокой яйценоскостью (среднегодовая яйценоскость 160—170 шт.), в частности—высокой зимней яйценоскостью, и сравнительно крупным весом яйца (65—70 г).

Межпородному скрещиванию местных кур с родайландами предшествовала длительная работа по изучению местных кур, отбору лучших несушек и улучшению условий кормления и содержания, для выявления и развития их продуктивных качеств.

Скрещивание производилось по воспроизводительному методу. В 1949 году было произведено предварительное скрещивание: местная курица, выращенная на Арабкирской экспериментальной базе, с наибольшей яйценоскостью (106 штук), была скрещена с петухом родайланд с живым весом 3,2 кг.

В племенной сезон 1950 года, из числа помесей первого поколения был отобран лучший петух (№39) с хорошо выраженным диморфизмом, живым темпераментом, пропорционально развитым корпусом, крепкой конституцией и достаточно крупным живым весом (3 кг в годовалом возрасте). К этому времени, в результате отбора и направленного выращивания, яйценоскость местных кур была значительно увеличена—отдельные несушки стали проявлять очень высокую яйценоскость. Одна из таких несушек (№ 1071), в третьем году яйцекладки, когда у кур обычно снижается яйценоскость, снесла за год 191 яйцо. Наряду с высокой яйценоскостью, она обладала и другими ценными свойствами: крепкой конституцией, энергичностью, подвижностью, типичными для местных кур экстерьерными формами и высокой жизнеспособностью. Обратил на себя внимание тот факт, что эта курица развила столь высокую яйценоскость в четвертом году жизни, и в этом воз-

расте дала вполне жизнеспособное потомство (продуктивная жизнь ее продолжалась до 7-летнего возраста).

Другой ценной особенностью избранной курицы являлась ее способность устойчиво передавать потомству свои наследственные свойства, в частности—высокую яйценоскость и крепкую конституцию.

По отцовской линии основателем новой породной группы был избран описанный выше молодой помесный петух первого поколения. Подбор пар по такому принципу дал нам возможность максимально закрепить в потомстве наиболее ценные качества местных птиц.



Рис. 1. Местная курица № 1071

Таким образом, фактически, начало селекционно-племенной работы по созданию новой породной группы кур было заложено в 1950 г. Для новой породы были запланированы следующие показатели: яйценоскость—150—170 шт., вес яйца—55—57 г, живой вес курицы—2 кг, хорошие мясные качества, высокая жизнеспособность, неприхотливость к корму и, наконец, хорошая приспособленность к местным условиям.

В процессе работы особое внимание уделялось направленному кормлению, выращиванию и тщательному отбору.

Большое значение придавалось условиям содержания. Скрещивание ограничилось лишь первым поколением. В дальнейшем помесный петух первого поколения № 39 скрещивался как с местной курицей № 1071, так и с ее дочерьми, а с третьего поколения помеси разводились в себе.

Одновременно продолжался массовый отбор и подбор пар.

Селекционное ядро комплектовалось за счет лучших несушек из контрольно-племенной группы после выявления их годовой яйценоскости.

В нашей работе по созданию новой породы кур мы исходили из положения мичуринской биологии о единстве организма и условий его жизни, о преобладающем влиянии материнского организма в передаче потомству целого ряда важнейших наследственных особенностей родителей и, наконец, о решающем значении внешних условий в формировании и закреплении в потомстве породных качеств, приобретаемых под воздействием этих условий.

При подборе родительских пар для скрещивания И. В. Мичурин придавал исключительно большое значение материнскому организму: „Материнские растения,—писал Мичурин,—должны выбираться из местных выносливых к морозу, хотя бы полукультурных сортов.. Гибриды, полученные от таких скрещиваний, лучше и скорее приспособляются к условиям внешней среды данной местности“*. Поэтому он подчеркивал, что выбор материнского организма имеет крайне важное значение.

Руководствуясь именно этими указаниями И. В. Мичурина и учитывая богатый опыт селекционно-племенной работы по созданию в нашей стране новых отечественных пород сельскохозяйственной птицы путем межпородного скрещивания, мы выбрали в качестве материнской основы местную курицу отлично приспособленную к условиям среды

За сравнительно короткий срок времени, в течение 4—5 лет, удалось создать достаточно однотипную породную группу птиц, отличающуюся от исходных пород рядом ценных признаков.

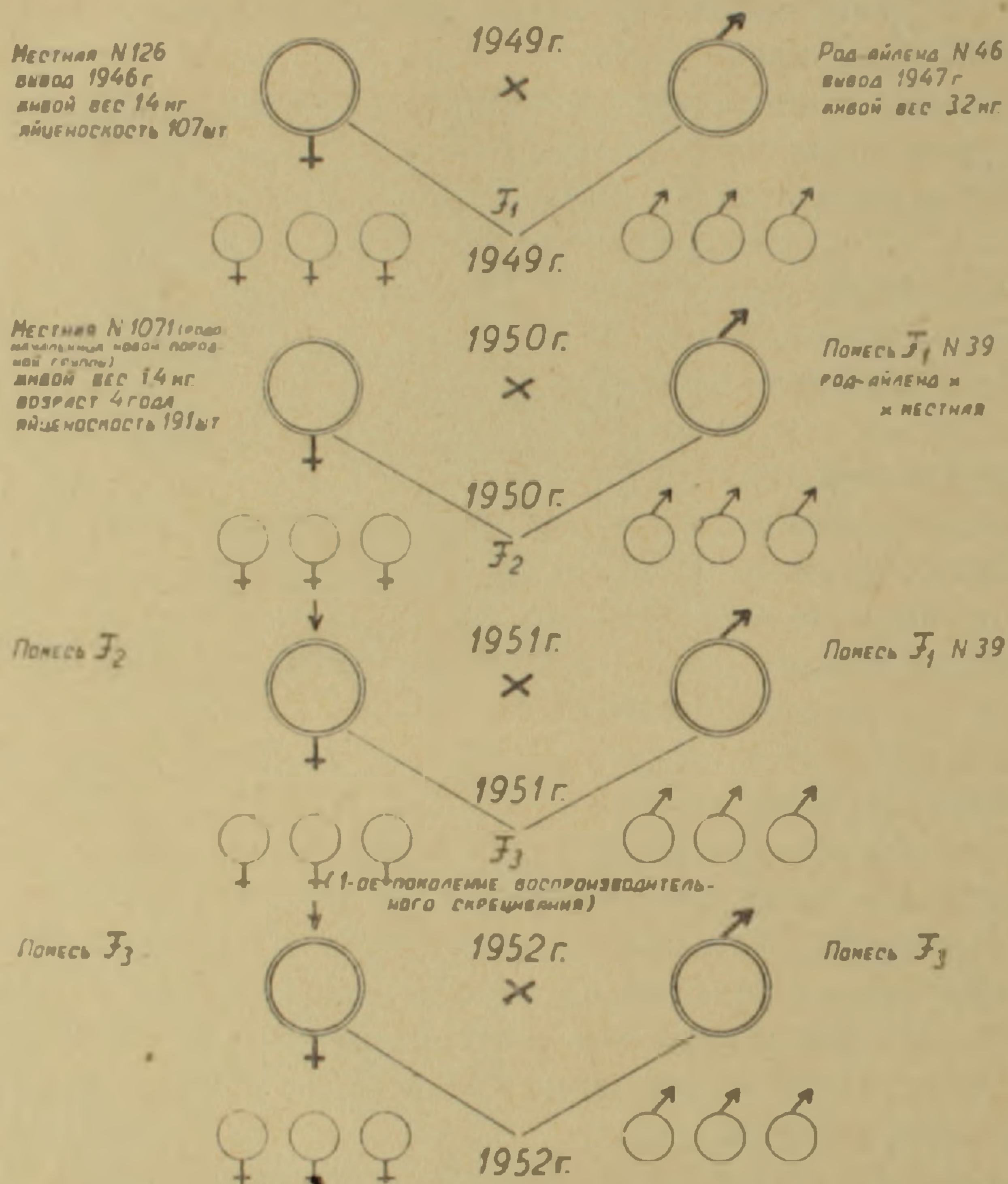


Рис. 2. Помесный петух первого поколения № 39

* И. В. Мичурин. Итоги шестидесятилетних работ, 1950 г., стр. 443.

СХЕМА

ВВЕДЕНИЯ НОВОЙ ОБЩЕПОЛЬЗОВАТЕЛЬНОЙ ПОРОДНОЙ ГРУППЫ КУР НА АРАБКИРСКОЙ (ЕРЕВАНСКОЙ) ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БАЗЕ ИНСТИТУТА ЖИВОТНОВОДСТВА МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА АРМЯНСКОЙ ССР (начало опытов 1949г.)



Дальше разведение в себе путем дальнейшего отбора подбора с применением нелинейного спаривания для консолидации породной группы.

Рис. 3. Схема выведения новой породной группы кур

Краткая характеристика кур новой породной группы

Птица новой породной группы, которую мы называем ереванской, по живому весу превосходит местных кур примерно на 50 %. Средний вес кур—2—2,1 кг, петухов—3,0—3,2 кг. Отдельные куры весят 2,6—2,8 кг, а петухи—3,5—3,8 кг.

По яйценоскости они превосходят среднюю продуктивность местных кур почти втрое; по весу яйца примерно на 10 %.

По яйценоскости куры новой породной группы превосходят также кур породы родайланд, выращиваемых в одинаковых с ними условиях (на Ереванской экспериментальной базе), а по живому весу они несколько уступают им.

Куры ереванской породной группы имеют общепользовательное направление, но несколько облегченного типа, с хорошо выраженными яйценосными признаками и обладают характерными экстерьерными особенностями.

Корпус пропорционально развитый, достаточно длинный, широкий и глубокий. Голова крепко сложена, средних размеров, широкая и глубокая, с живыми энергичными глазами и небольшим, равномерно зазубренным, листовидным гребнем.

Сережки тонкие, достаточно большие, округлые. Ушные мочки небольшие, белого цвета. Клюв — синеватого цвета, сильный, слегка загнут. Шея умеренной длины, несколько утолщенная и густо оперена, у петухов — красиво изогнутая.



Рис. 4 Курица ереванской породной группы № 415.
Живой вес — 2,4 кг, яйценоскость — 213 яиц.

Грудь выпуклая, широкая и достаточно глубокая. Спина длинная, ровная, пропорционально широкая. Живот длинный, упругий, несколько расширенный в задней части, но подобран, несвисающий. Ноги аспидного (синеватого) цвета, средней длины, широко расставленные, неоперенные.

Данные об основных промерах птицы приведены в таблице 1.

Т а б л и ц а 1
Промеры кур и петухов ереванской породной группы (в см)

Пол птицы	Длина туловища	Передняя глубина туловища	Ширина таза в моклаках	Длина кили	Длина голени	Длина плюсны
Куры	20,2	10,1	9,5	10,2	13,5	7,4
Петухи	24,1	12,4	11,2	12,8	16,6	10,0

Оперение птицы плотное, крылья широкие, плотно прилегающие к туловищу. Хвост средней величины, косицы хорошо развитые. Петухи новой породной группы отличаются стройным, пропорционально развитым корпусом, красивой колодкой, широкой выдающейся вперед грудью; прямо стоящим, глубоко и правильно зазубренным, хорошо развитым гребнем огненно-красного цвета. Хвост с серповидно изогнутыми косицами темно-зеленого отлива. Они очень энергичны, по-

движны, с хорошо выраженным половым диморфизмом, но не драчливы.

По цвету оперения ереванская породная группа кур делится на 3 разновидности (линии): красные с крапинками (основной желательный тип), светло-красные без крапинок и темно-бурые с крапинками.

По живому весу, как указывалось выше, птицы новой породной группы занимают промежуточное положение между мясо-яичными и яйценоскими породами.

Мы сознательно избегаем чрезмерного утяжеления веса птиц,

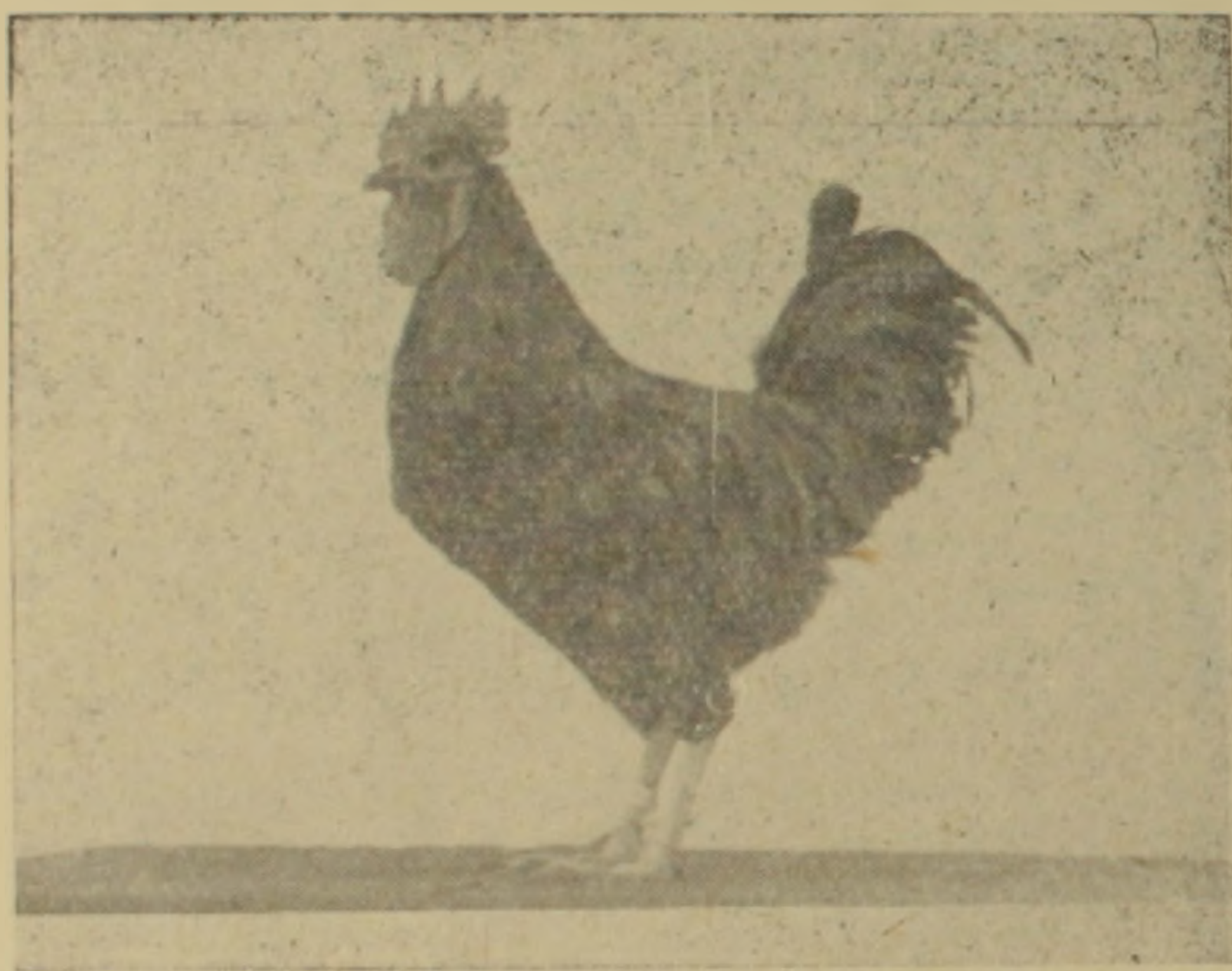


Рис. 5. Петух ереванской породной группы № 1815.
живой вес 3,4 кг.

чтобы сохранить у них подвижность и пропорциональное развитие отдельных частей тела. Благодаря этому куры новой породной группы отличаются хорошей подвижностью и являются активными фуражирами: с раннего утра до захода солнца они совершают длительные прогулки на выгулах, добывая, таким образом, подножный корм.

Куры обладают также хорошими мясными качествами. Убойный вес их доходит до 88—90%. Мясо отличается высокими пищевыми качествами—сочное, вкусное и ароматное как в вареном, так и в жареном виде.

Яйценоскость кур в среднем за 5 лет составляла по промышленному стаду с учтенной (индивидуальной) годовой яйценоскостью 133—135 шт., а в селекционных группах—153 шт.(табл.2).

Немало несушек, дающих от 180 до 200 и более яиц. Рекордистка № 907, при живом весе 1,8 кг дала 241 яйцо. Другая рекордистка № 415, при живом весе 2,4 кг, снесла за год 213 яиц. Средний вес яйца 56 г, максимальный—доходит до 70 г, цвет скорлупы в основном светло-коричневый, но около 15—16%—имеют беловатую скорлупу.

Молодки новой породной группы достаточно скороспелые, заносятся в основном в 6-месячном возрасте, однако многие из них раннего (мартовского) вывода начинают кладку уже в 5—5,5-месячном возрасте, и в год вывода дают от 60 до 80 яиц.

Из таблицы 3, в которой приведены средние данные яйцекладки по месяцам за 4 года, видно, что яйцекладка кур новой породной группы в течение года идет довольно равномерно и даже в период

Таблица 2

Основные показатели продуктивных качеств кур новой породной группы

Показатели	Г о д ы				
	1951	1952	1953	1954	1955
Среднегодовая яйценоскость	131,1	132	135	134,1	134,5
Средний вес яйца (в г)	54,6	56	56	56,1	56,2
Яйценоскость в селекционных группах	147	151	153,2	155	156
Яйценоскость кур-рекордисток	213	241	228	217	225
Средний вес несушек (в кг)	1,800	1,950	2,020	2,072	2,063
Максимальный вес кур (в кг)	2,470	2,520	2,700	2,480	2,800
Средний вес петухов (в кг)	—	2,900	2,863	3,180	3,000
Максимальный вес петухов (в кг) . .	3	3	3,68	3,41	3,8

интенсивного прохождения линьки (в сентябре—ноябре) среднемесячная яйценоскость составляет 6—8 штук.

Несушки хорошо реагируют на дополнительное освещение в осенне-зимние месяцы и дают достаточно высокую зимнюю яйценоскость. Так, за 4 зимних месяца (с ноября по февраль) куры дали 39,3 яйца, что составляет 30 % годовой яйценоскости.

Ценным породным качеством птиц новой породной группы является их способность передавать потомству свои лучшие наследственные

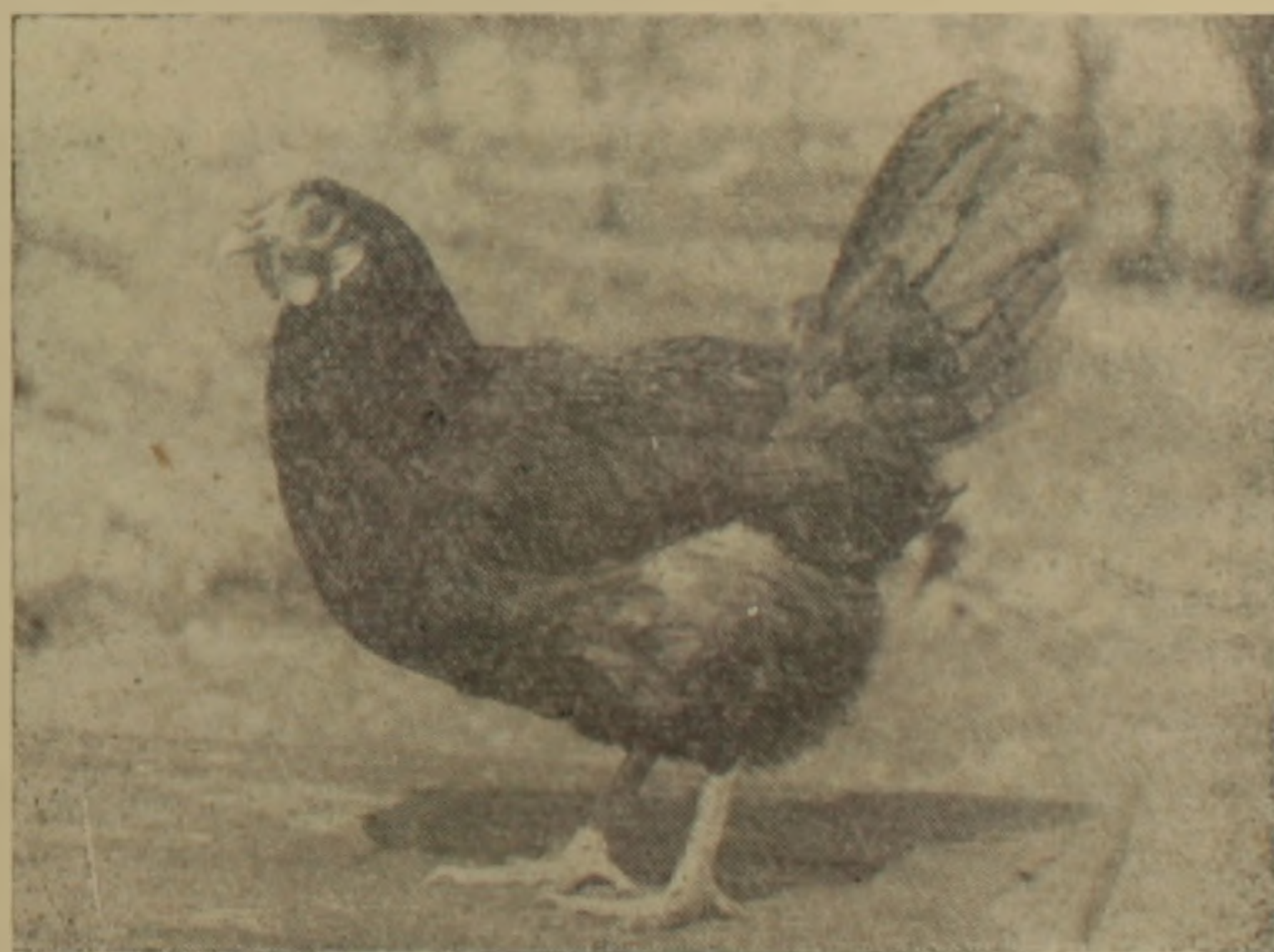


Рис. 6. Курица новой породной группы № 907 — рекордистка, годовая яйценоскость—24! яйцо.

особенности, доказательством чему может служить потомство курицы № 1071: дочь этой курицы (№ 155) в 1951 году снесла за год 155 яиц, а ее дочь (внучка курицы № 1071) за № 907 в следующем году дала 241 яйцо, значительно перекрыв как яйценоскость матери, так

Таблица 3

Средняя яйценоскость ереванских кур по месяцам

Годы	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого за год
1951	9,3	12,4	9,6	14,5	14,4	14,8	11,6	14,9	7,3	6,5	4,2	11,8	131,3
1952	11,0	12,8	13,7	12,5	13,0	13,2	11,2	10,8	8,4	6,1	7,7	11,6	132
1953	10,4	10,2	13,0	11,8	15,5	15,4	14,3	13,0	7,0	7,1	9,0	10,3	135
1954	9,7	9,5	15,5	17,4	13,6	13,3	12,4	13,8	7,6	4,9	6,9	10,0	134,3
Среднее	10,1	11,3	13,0	14,3	14,1	14,2	12,4	13,1	7,6	6,1	7,0	10,9	133

и бабушки. Потомки этой курицы также отличаются высокой яйценоскостью.

В 1953 году на Ереванской птицефабрике были проведены опыты по промышленному скрещиванию кур породы леггорн с петухами породы родайланд, австралорн и новой породной группы. Изучение продуктивных качеств полученного потомства — помесей первого поколения показало, что наибольшую яйценоскость имели несушки, полученные от скрещивания кур породы леггорн с петухами новой породной группы.

Молодняк и взрослая птица быстро откармливаются и дают высокосортные тушки. Сравнительный опыт, проведенный в 1953 году по откорму 5-месячных петушков (продолжительность откорма — 20 дней), различных пород подтверждает этот вывод (таблица 4)



Рис. 7. Суточные цыплята-помеси первого поколения от скрещивания кур породы леггорн с петухами ереванской породной группы.

Как показывают данные таблицы 1, петушки ереванской породной группы по своим откормочным способностям не уступают даже родайландам и заметно превосходят петушков русской белой породы.

Почти такие же результаты были получены в сравнительных опытах по откорму взрослых кур.

По химическому составу мясо и яйца кур ереванской породной группы характеризуются следующими показателями (табл. 5).

Таблица 4

Результаты сравнительного опыта по откорму 5-месячных петушков новой породной группы

П о р о д а	Прирост за опытный пе- риод в г	Убойный вес в процентах	Качество (сортность) гушек в процентах		
			I сорт	II сорт	III сорт
Новая породная группа	403	82,0	60	40	—
Родайланд	403	80,6	40	40	20
Русская белая	361	80,7	—	60	40
Местные	368	80,6	40	40	20

Таблица 5

Химический состав мяса и яиц кур новой породной группы.

Порода	Химический состав мяса в процентах				Относительный вес составных частей яйца в процентах			
	протеин	жир	зола	вода	желток	белок	скорлупа	сухое вещество
Ереванская породная группа	19,91	18,40	0,89	60,8	28,10	61,0	10,9	30,7
Средние данные по С. И. Смет- неву	19,0	16,3	1,0	63,7	от 23 до 40	от 49 до 62	от 9 до 14	27,5

Ценной особенностью ереванских кур является также неприхотливость к корму. До 1955 года в их рационе почти отсутствовали сухие животные корма. Основными кормами являлись зерновые отходы (составлявшие 80—85 % суточной дачи), небольшое количество (15—20 г.) ячменя и отрубей и по 10—15 г. хлопковых жмыхов. Основным источником растительного белка являлись хлопковый жмых и небольшое количество дрожжей.

Несмотря на такой однообразный рацион, многие несушки проявляют высокую яйценоскость. Наблюдения показывают, что при улучшении условий кормления в производственных условиях птицы новой породной группы быстро повышают свои продуктивные качества.

В 1955 году несколько сот голов молодняка этой птицы с суточного возраста выращивалось на Ереванской птицефабрике. Находясь в сравнительно лучших условиях кормления, цыплята здесь показали более высокие темпы роста и развития, чем в условиях экспериментального хозяйства. Живой вес цыплят в 140-дневном возрасте в среднем составлял 1865 г., в том числе живой вес петушков—2120 г. Максимальный вес курочек доходил до 2 кг, петушков—до 2,55 кг.

молодки начали нестись в 5,5-месячном возрасте. При нормальных условиях кормления и содержания птица новой породной группы показывает высокую жизнеспособность. Оплодотворяемость яиц ереванских кур достаточно высокая и в среднем составляет около 90 %.

К недостаткам новой породной группы следует отнести пока еще сравнительно невысокое инкубационное качество яйца, что объясняется отрицательным влиянием тесного инбридинга и недостаточно полноценным кормлением кур-несушек и петухов в предплеменной и племенной сезоны. Другим недостатком является проявление у части кур инстинкта насиживания, унаследованного от местных кур. В процессе дальнейшей селекционной работы эти недостатки легко могут быть устранены, так как у нас имеется возможность применить межлинейное разведение, использовать неродственных петухов и тем самым избежать тесного инбридинга.

В настоящее время поголовье птиц новой породной группы на Ереванской экспериментальной базе Института животноводства МСХ АрмССР и на Ереванской птицефабрике составляет около 2000 голов. Птицы новой породной группы разводятся также в хозяйствах рабочих, колхозников и служащих.

Основной задачей в предстоящей работе по совершенствованию новой породной группы кур является дальнейшее размножение и повышение продуктивности путем углубления селекционно-племенной работы и улучшения условий кормления и содержания.

Институт животноводства МСХ АрмССР
и Ереванская птицефабрика МПМ и МПП АрмССР

Поступило 27 VI 1956 г.

Ս. Կ. ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ, Մ. Ն. ԳՈՒԿԱՅԱՆ

ԶՎԱ-ՄՍԱՏՈՒ ՀԱՎԵՐԻ ՀԱՐ ՅԵՂԱՅԻՆ ԽՈՒՄԻ ՍՏԵՂԾՆԱԼՈՒ ՓՈՐՁ

Ա մ փ ո փ ո լ մ

Վերջին տարիներս մեր երկրում բավական լայն մասշտաբներով սե-
լեկցիոն-տոհմային աշխատանք է ծավալվել գյուղատնտեսական թռչունների
նոր, հայրենական ցեղեր ստեղծելու ուղղությամբ:

1950 թվականից սկսած, Հայկական ՍՍՏ Գյուղատնտեսության մի-
նիստրության Անասնապահության ինստիտուտի Երևանի էքսպերիմենտալ
բազայում մեր կողմից աշխատանք է տարվում միջցեղային տրամախաչման
միջոցով Հայաստանի պայմաններին լավ հարմարված ձվա-մսատու հավերի
նոր ցեղ ստեղծելու նպատակով: Որպես երակետային ցեղեր ընտրվեցին
տեղական հավը և ոսղայրանդ ցեղի աքաղաղը:

Տրամախաչման համար երակետային ցեղերից մեկին ընտրվեց տեղա-
կան հավը, այն նկատառումով, որ վերջիններս ունեն մի շարք արժեքա-
վոր տնտեսական և բիոլոգիական հատկություններ: Նրանք, ամենից առաջ
շատ լավ հարմարված են տեղական պայմաններին, կերերի նկատմամբ

շատ պահանջկոտ չեն, բավականաչափ վաղահաս են և ունեն համեղ, հյութալի միս: Կերակրման և պահպանման պայմանները բարելավելու դեպքում, նրանք նկատելիորեն բարձրացնում են իրենց ձվատվությունը, իսկ առանձին ածանների տարեկան ձվատվությունը հասնում է մինչև 200 և ավելի հատի: Բայց տեղական հավերն ունեն փոքր կենդանի քաշ՝ (միջինը 1,3—1,4 կգ)՝ ցածր ձվատվություն, որը զգալի չափով հետևանք է ձվարկման խիստ արտահայտված սեզոնայնության և ձվի փոքր քաշ՝ 50—52 գ:

Հաշվի առնելով տեղական հավերի վերը նշված թերությունները, տրամախաչման համար, որպես երկրորդ ելակետային (բարելավող) ցեղ, մենք ընտրեցինք ոսդայլանդ ցեղի աքաղաղը: Այդ ցեղի թռչուններն աչքի են ընկնում իրենց մեծ կենդանի քաշով (հավը կշռում է 3 կգ, աքաղաղը՝ 3,8 կգ), բարձր ձվատվությամբ (տարեկան ձվատվությունը հասնում է 160—170 հատի), մասնավորապես բարձր ձվառային ձվատվությամբ: Այդ ցեղի հավերի ձուն կշռում է 65—70 գ:

1949 թվականին կատարվեց նախնական տրամախաչում տարեկան ամենաբարձր միջին ձվատվություն ունեցող (106 հատ) տեղական հավը տրամախաչվեց Հայկական ՍՍԻ Գիտությունների ակադեմիայի Արարիկի հենակետում աճեցրած ոսդայլանդ ցեղի աքաղաղի հետ, որի կենդանի քաշը կազմում էր 3,2 կգ:

Տրամախաչումը տարվում էր վերաբրտադրական եղանակով: 1950 թվականի տոհմային սեզոնում առաջին սերնդի խառնածիններից ընտրվեց լավագույն աքաղաղը (№ 39), որն ուներ հավասարաչափ զարգացած և ամուր մարմնակազմ, լավ արտահայտված սեռական գիմորֆիզմ և բավական բարձր կենդանի քաշ (մեկ տարեկան հասակում կշռում էր 3 կգ): Այդ աքաղաղը տրամախաչվեց № 1071 տեղական հավի հետ, որի տարեկան ձվատվությունը, չորս տարեկան հասակում (երբ սովորաբար հավերի ձվատվությունը խիստ պակասում է), հասավ 191 հատի: Բարձր ձվատվության հետ միասին, այդ թռչունը օժտված էր նաև մի շարք այլ դրական հատկանիշներով՝ ամուր մարմնակազմությամբ, աշխուժությամբ, տեղական թռչունների համար բնորոշ արտաքին ձևերով, կենսունակությամբ և երկարակեցությամբ: Միջցեղային տրամախաչումը սահմանափակվեց առաջին սերնդով: Հետագայում առաջին սերնդի խառնածին աքաղաղը տրամախաչվում էր ինչպես № 1071 տեղական հավի, այնպես էլ նրա դուստրերի հետ: Երրորդ սերնդից սկսած խառնածինները բուծվում էին իրենց մեջ:

Այսպիսով, համեմատաբար կարճ ժամանակամիջոցում, հաջողվեց ստեղծել բավականաչափ միատարր թռչունների նոր ցեղային խումբ, որոնք ելակետային ցեղերից տարբերվում են մի շարք արժեքավոր հատկանիշներով:

Նոր ցեղային խմբի հավերը, որ մենք կոչում ենք Երեվանյան, բոլոր կենդանի քաշի գերակշռում են տեղական հավերին մոտ $50\frac{0}{100}$ -ով, իսկ ձվատվությամբ՝ մոտ երեք անգամ: Նրանց միջին տարեկան ձվատվությունը արտադրական հատում կազմում է 134—133 հատ: Հավերի միջին կենդանի քաշը կազմում է 2—2,1 կգ, աքաղաղներինը՝ 3—3,2 կգ: Առանձին հավեր կշռում են 2,6—2,8 կգ, իսկ աքաղաղները՝ 3,5—3,8 կգ: Սեղիկցիոն խմբերում հավերի միջին ձվատվությունը հասնում է 155—156 հատի: Շատ ածաններ տալիս են տարեկան 180—200 և ավելի ձու: Ռեկորդիստների

ձվատվությունը կազմել է 213-ից մինչև 241 ձու (№ 907 համար)։ Նոր ցեղային խմբի հավերի ձվի քաշը կազմում է միջինը 56 գ, մաքսիմումը հասնում է 70 գ, նորաստեղծ ցեղային խմբի հավերը ունեն շատ համեղ և բարձրորակ միս, վաղահաս են, ձվադրումն սկսում են, հիմնականում, 6 ամսական հասակում, իսկ շատ վառեկներ սկսում են ամել 5—5,5 ամսական հասակում։ Վառեկները և հասակավոր հավերը բարձր ձվատվություն են ունենում նաև ձմեռային ամիսներին, լրացուցիչ լուսավորություն ստանալու դեպքում։

Ներկայումս Երևանյան ցեղային խմբի թռչունների գլխաքանակը Հայկական ՍՍԽ Գյուղատնտեսություն մինիստրության Անաստապահության ինստիտուտի Չարբախի էքսպերիմենտալ բաղայում և Երևանի թռչնաբուծական ֆարրիկայում հասնում է մոտ 2000-ի։ Այդ թռչուններից բավական քանակությամբ բուծվում են նաև կոլտնտեսականների, բանվորների և ծառայողների տնտեսություններում։

Առաջիկայում նոր ցեղային խմբի թռչունների հետ տարվող աշխատանքի գլխավոր խնդիրն է բազմացնել թռչունների գլխաքանակը, ուժեղացնել բնորությունը և զույգերի բնորությունը, դարգացնել ու ամրացնել նրանց արժեքավոր տոհմային հատկությունները և հասնել նրանց մթերատվության, մասնավորապես ձվատվության, հետագա բարձրացմունք։