

ХАРАКТЕРИСТИКА ПОРОД И КРОССОВ ИНДЕЕК

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ.....	2
ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ПОРОД И КРОССОВ ИНДЕЕК	4
1. Кроссы	6
1.1. БИГ 5.....	6
1.2. БИГ 6.....	6
1.3. БУТ 8.....	7
1.4. Универсал	7
1.5. Хидон.....	8
2. Породы	9
2.1. Бронзовая.....	10
2.2. Бронзовая широкогрудая.....	10
2.3. Московская бронзовая	11
2.4. Московская белая.....	11
2.5. Северокавказская бронзовая	12
2.6. Северокавказская белая.....	12
2.7. Черная тихорецкая	12
2.8. Белая широкогрудая.....	13
2.9. Серебристая северокавказская	14
2.10. Белтсвиллская.....	14
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ИНДЕЙКОВОДСТВА	15
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	Ошибка! Закладка не определена.

ВВЕДЕНИЕ

Индейки являются самыми крупными сельскохозяйственными птицами. Первое, что приходит в голову, когда речь заходит об индюках – их огромные, даже по сравнению с бройлерами, размеры, а также длительные сроки выращивания – от 90 до 210 дней. Вес средней индюшки варьируется от 10 до 12 кг, индюка – от 18 до 22 кг. Самая большая индюшка, которая попала в Книгу рекордов Гиннеса, весила 39 кг. При этом индюки едят в полтора раза больше обычных кур, а показатель конверсии корма у них приблизительно идентичный.

Домашние индейки ведут свое происхождение от американских диких, до настоящего времени встречающихся еще в лесах Северной Америки. Когда были одомашнены индейки, неизвестно, но уже в 1519 г. их завезли в Испанию, а через 5 лет они распространились по всей Европе.

Основное направление индейководства – производство мяса. Мясо индеек считается диетическим, содержит мало жиров, отличается высокими вкусовыми и кулинарными качествами и содержит большое количество легкоусваиваемого белка (до 28%). Мышечная ткань составляет от 50 до 75% массы тушки, в зависимости от породы или кросса индеек. Индюшатину едят во всем мире. В год её съедают: 4,5 кг на человека – в Канаде, 7,8 кг на человека – в США, 5,5 кг на человека – в Европе, в Израиле в последние годы на душу населения, по оценкам экспертов, приходится 17-20 кг индюшатины. И только в России потребление мясных продуктов из индейки является мизерным – не более 350 грамм на душу населения ежегодно. Однако ситуация уже кардинально меняется...

В нашей стране раньше индейководство было представлено в промышленных масштабах. И сейчас мы являемся свидетелями «возвращения» индейки – в планы инвесторов, в государственные программы по развитию птицеводства, на прилавки магазинов, в

повседневные рационы россиян. Так что теперь у россиян есть возможность оценить вкусовые качества индейки.

В целом сегодняшнее состояние Российского индейководства можно охарактеризовать как стабильный активный рост. Крупнейшие игроки индейководческого рынка уверенно наращивают объемы производства. В ближайшие год-полтора прогнозируемый рост отрасли может составить от 40% до 100%. По скромным прогнозам, объемы производства действующих производителей в ближайшие 2-3 года должны достичь 25-30 тысяч тонн готовой продукции в год. Все это дает веские основания утверждать, что 2011 год станет годом «индейководческого бума» в России. Хорошим показателем подъема отрасли является повышение активности инвесторов. Инвестиционные проекты по созданию индейководческих предприятий формируются в Центральных и Южных федеральных округах, в Сибири, на Дальнем Востоке, фактически по всей стране.

В настоящее время индеек широко разводят промышленным способом в ряде стран мира, это вторая после производства кур-бройлеров отрасль мясного птицеводства.

На сегодняшний день домашних пород индеек выведено немного. Главное отличие между породами индеек заключается в окраске оперения.

В Европе выведено несколько разновидностей индеек, в том числе норфольские черные, кембриджские бронзовые, австрийские белые, палевые, голубые, бельгийские мелкие различной окраски. Наиболее распространены бронзовые индейки, в основном широкогрудые, голландские белые, белствильские белые, наррагантсетские красные, черные и аспидные.

В Америке выведены белые и бронзовые широкогрудые индейки сразу трёх типов (лёгкие, средние и тяжёлые). Они послужили в дальнейшем ценным генофондом при выведении различных линий и кроссов.

Породы индеек, разводимых в СНГ: американские (белые и бронзовые), английские (белые), голландские (белые), советские (белые и бронзовые, северокавказские, белые и бронзовые московские, черные тихорецкие).

Особенно интересны выведенные кроссы и линии в индейководстве. Мясные показатели у кроссов настолько превосходят обычные породы, что экономически выгоднее разводить именно их. На сегодняшний день особенно известны такие кроссы, как BIG5, BIG6, BUT5, BUT8, BUT9, Хидон и др.

ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ПОРОД И КРОССОВ ИНДЕЕК

Для понимания сущности промышленных кроссов необходимо уяснить понятие терминов «линия», «гибрид», «гетерозис», «кросс», порода и т.д. В промышленном птицеводстве используют птицу, получаемую от скрещивания линий.

Линия – группа птиц, отобранная по одному или нескольким признакам (яйценоскости, массе яйца, живой массе, высокой сохранности поголовья и т.д.). Она может происходить как от одного, так и от нескольких родоначальников. Потомство, получаемое от линии, должно наследовать признаки, по которым линия специализируется. Линии создаются как внутри одной породы, так и на основе двух-трех пород. В связи с этим, различают «простые» линии и «синтетические» линии. Потомство от скрещивания линий называют гибридным.

Гибридное потомство характеризуется превосходством по одному или нескольким хозяйственно полезным признакам в сравнении с родителями. Превосходство это объясняется биологическим явлением, называемым «гетерозис». Таким образом, при гетерозисе в гибридном потомстве наблюдается превосходство над родительскими формами по яйценоскости,

выводимости и другим хозяйственно полезным признакам. Линии, при скрещивании которых возникает гетерозис, называют «сочетающимися».

Линейная птица, родители и конечные гибриды – всё это вместе образует «кросс». В зависимости от количества линий в скрещиваниях различают «двух», «трех», «четырёхлинейные» кроссы птицы.

Порóды индеек — совокупность разновидностей домашних индеек, созданных путём искусственного отбора человеком племенных групп от дикого предка — дикой индейки.

Селекцией индеек успешно занимаются многие иностранные и российские компании (British United Turkeys LTD(Англия), английской фирмы «River Rest», фирмы «БИ-Ю-ТИ» (Англия), «Хэммонд Тёкис Лтд» и «Сан Валеи» (Англия), «Бетина» (Франция), «Гибрид Текис Инк.» (Канада), «Николас» (США), «Еврибрид» (Нидерланды), Федеральное государственное унитарное предприятие племенной птицеводческий завод «Северо-Кавказская зональная опытная станция по птицеводству» Российской академии сельскохозяйственных наук» - это единственное учреждение в Российской Федерации, занимающееся селекционно-племенной работой с индейками. Одним из признанных лидеров в этом направлении является английская компания British United Turkeys LTD. Эта компания производит птицу кроссов любой весовой категории: низкая масса у индеек кросса BUT-8, средняя — у BUT-9 и тяжелая — у кросса BIG6. Есть еще кросс BUT «бронзовый», отцовская линия которого успешно сочетается с любой из женских линий названных выше кроссов.

Однако, несмотря на неоспоримые достоинства всех вышеперечисленных кроссов, во всем мире одним из наиболее популярных в настоящее время является кросс BIG 6. Откормочная продуктивность индюков этого кросса представлена в таблице 1.

1. Кроссы

1.1. БИГ 5

Этот кросс создан британской компанией «Brutiss Unaited Tyurrkss». Материнская родительская форма кросса БИГ 6. Получен от скрещивания отцовской линии БУТ 11 М, с индейками материнской линии БУТ 31 Ф. Включен в Госреестр в 2008 г. Птица мясного направления продуктивности.

Голова средних размеров, удлинённая. Индейки имеют длинное и глубокое туловище, широкую и выпуклую, хорошо обмускуленную грудь. Спина широкая. Ноги сильно развиты. Окраска пуха у индюшат желтая. Окраска оперения у взрослой птицы белая.

Живая масса индюшек высокая и в 16 недель составляет 7,2 кг. Живая масса самок к половой зрелости достигает 11 кг. Выход молодняка составляет 80-82%.

1.2. БИГ 6

Этот кросс создан британской компанией «Brutiss Unaited Tyurrkss». Получен от скрещивания материнской линии БИГ 5 и отцовской линии БУТ 8. Включен в Госреестр в 2007 г. Птица мясного направления продуктивности. Отличается высокой жизнеспособностью и быстрой скороспелостью.

На голове и шее кожные образования «кораллы» красного цвета. У индюков в верхней части клюва свешивается кожный придаток, который в период полового созревания достигает длины 10-15 см. Шея длинная. Грудь выпуклая, широкая. Спина длинная, ровная. Ноги длинные, прямые, желтой окраски. Оперение густое, плотное, белое с характерным блеском.

Живая масса в 17 недель высокая: индюков 16,61 кг, индюшек – 11,5 кг. Выход мышечной части мяса составляет 78 -80% от общей массы.

Таблица 1. Характеристика откормочной продуктивности индюков BIG6

неделя	дни	масса (кг)	дневной привес/неделя (гр.)	к.ед./день
1	7	0,16	13,6	0,021
7	49	3,73	137,1	0,250
14	98	12,61	195,7	0,483
17	119	16,61	187,1	0,556
21	147	21,60	172,9	0,674
24	168	25,15	167,1	0,770

1.3. БУТ 8

Кросс, завезенный в Россию из Англии. Отцовская родительская форма кросса БИГ 6. Получен от скрещивания индюков отцовской линии ВУТ 81М с индейками материнской линии ВУТ 41ф. Включен в Госреестр в 2007 г. Птица мясного направления продуктивности.

Голова длинная, округлая с слегка закругленным клювом. Глаза блестящие темно-ореховые. У самцов в верхней части клюва свешивается кожный придаток, длина которого в период полового созревания достигает 12 - 15 см. Грудь широкая. Ноги сильные, светло-палевого цвета. Хвост широкий, веерообразный, крыло короткое.

Живая масса индюка в 16-недельном возрасте высокая 14,6 кг. Вес при забое 19 - 20,5 кг. Сохранность 94%

1.4. Универсал

Двухлинейный кросс, полученный в России, селекции Северо-Кавказской ЗОСП . Получен от скрещивания самцов линии У2 с самками материнской линии У 1. Включен в Госреестр в 2003 г.

Птица имеет белое оперение, хорошую обмускуленность груди.

Живая масса самцов в 16-недельном возрасте составляет 6,5 кг, самок - 4,76 кг. Затраты корма на 1 кг прироста 2,91 кг. Плодовитость индеек на среднюю несушку составляет 61 голову. Сохранность молодняка 98%. Срок откорма кросса в сравнении с кроссами зарубежной селекции выше, что, конечно же, в конкуренции с ними играет не в нашу пользу. Но этот кросс особый интерес представляет для приусадебных хозяйств и фермеров, т.к. не требует искусственного осеменения при разведении. Работа по созданию новых линий и кроссов продолжается. В области деятельности селекционно-генетического центра по индейководству на данный момент находится создание нового отечественного кросса индеек «Виктория».

1.5. Хидон

Кросс «Хидон» был завезен в нашу страну в 1980 году из фирмы "Еврибрид", Нидерланды.

Гибридные самцы достигают массы 18-20 кг, по линиям 16-17 кг. Яйценоскость составляет 90-100 яиц за 24 недельный продуктивный период. Птицы характеризуются высоким уровнем роста и выходом тушки от 80% и выше. Гибридный самец «Хидон» в 30-недельном возрасте имеет живую массу 19, 0 кг. Затраты корма к этому возрасту составляют на 1 кг прироста - 2,8 к.ед. Выход тушки составляет на 2,1-2.8% выше, чем у гибридных самок.

Таблица 2.

Показатели живой массы индеек разных пород и кроссов, кг

Порода, группа, индеек	породная линия	Возраст птицы, недель					
		17		26		30	
		Самки	Самцы	Самки	Самцы	Самки	Самцы
Линии	кросса						

«Хидон»:						
A	6,5	8,6	9,0	15,0	10,0	19,0
B	6,9	8,8	10,0	14,6	11,8	18,6
C	4,3	5,9	5,6	10,0	5,9	10,5
D	4,8	6,5	7,0	10,7	7,6	11,2
Линии кросса английской фирмы «River Rest»:						
BL	5,1	6,4	7,6	13,0	7,9	13,6
BR	5,1	6,4	7,7	13,0	8,0	13,7
IL	5,0	6,1	7,9	13,5	8,2	14,0
OL	4,9	6,1	7,8	13,5	8,0	13,9
Московские белые	3,9	5,2	-	-	6,6	13,0

Анализируя показатели таблицы 2, мы ясно видим превосходство по показателям живой массы индеек кросса «Хидон» над обычными породами и английским кроссом фирмы «River Rest».

Продолжая сравнительный анализ мясной продуктивности, можно однозначно констатировать, что племенная работа над созданием кроссов индеек имеет под собой полное экономическое обоснование. Выгодно отличающиеся по скорости роста, набору массы тела и окончательно достигаемой максимальной мясной продуктивности, кроссы – это будущее мясного птицеводства. Пальму первенства держит пока в мире кросс BIG6. По сравнению с ним даже кросс «Хидон» кажется лёгким. В 24 недели индюк кросса BIG6 имеет 25,51 кг, а индюк кросса «Хидон» в 26 недель – всего 15 кг. Явные преимущества кросса BIG6 на лицо.

2. Породы

2.1. *Бронзовая*

Эта порода является самой популярной из всех существующих пород. Птица этой породы имеет большую живую массу и обладает хорошей сопротивляемостью к неблагоприятным внешним условиям. Индейки отличаются высокой оплодотворяемостью яиц, хорошей выводимостью и жизнеспособностью молодняка.

Порода выведена в США в результате скрещивания домашних индеек с дикими и улучшена путем отбора и дальнейшего скрещивания с последними. При создании этой породы использованы черные английские индейки.

Голова широкая и длинная, не оперена, как и шея, покрыта бородавчатой кожей голубоватого цвета, переходящего в иссиня-белый. У индюка на спине медно-бронзовые перья, оканчивающиеся узкой черной полосой, от середины спины до кроющих перьев хвоста черные перья, имеющие недалеко от конца по яркой медно-бронзовой полосе. В верхней части бедра оперение с белым окаймлением. Видимые рулевые перья черные с узкими поперечными бурыми полосами. Концы перьев белые. Оперение индейки отличается от оперения индюка тем, что кроющие перья на спине, плечевые, на груди и хлупе оканчиваются узенькой белой полоской.

Яйценоскость – от 50 до 100 яиц в год. Оптимальной массой для молодых индеек считается 4,5, индюков – 7,5 кг.

2.2. *Бронзовая широкогрудая*

Окраска пера темно-коричневая с белым окаймлением, грудь, шея и спина – с бронзовым отливом.

Живая масса взрослых самцов 15-16 кг, самок – 8-9 кг. Максимальная масса самцов достигает 35 кг. Оптимальный возраст для забоя самцов 161-

167 дней при достижении живой массы 13-14 кг, для самок соответственно 154-160 дней при 7-7,5 кг. Характеризуются хорошими мясными качествами, выход до 66 процентов от массы потрошеной тушки.

Яйценоскость их относительно невысокая – 55-60 яиц.

Данная порода не приспособлена к пастбищному содержанию.

2.3. *Московская бронзовая*

Эта порода была выведена в результате скрещивания северокавказских и местных индеек, с индюками бронзовой широкогрудой породы.

Масса взрослых самцов достигает 15-19 кг, самок – 7-9 кг, яйценоскость – 80-90 яиц.

Эта птица отличается типичным бронзовым оперением, несколько длинноватой и широкой головой, сильно загнутым клювом, длинной слегка изогнутой шеей, выпуклой спиной. Грудь у данной породы широкая, полная, корпус длинный и глубокий.

Порода имеет высокие продуктивные качества, вынослива, приспособлена к пастбищному содержанию. Молодняк обладает хорошей жизнеспособностью.

2.4. *Московская белая*

Получены путем скрещивания местных белых самок с индюками голландской и бельствильской породы.

Основные продуктивные качества московских белых индеек такие же, как и у московских бронзовых, но у московских белых выше яйценоскость, лучше мясные качества и товарный вид тушки в раннем возрасте. Так, живал масса самцов белых индеек в 17-недельном возрасте 5,3 кг, бронзовых 5,1кг,

самок соответственно 4,1 и 3,7 кг. В 52-недельном возрасте белые индюки имеют живую массу 12,6 кг, индейки 6,6 кг, бронзовые — 12,4 и 6,5 кг соответственно.

2.5. *Северокавказская бронзовая*

Эта порода хорошо приспособлена к пастбищному содержанию.

У них удлиненное туловище, небольшая углубленная грудь, длинные ноги и бронзовое оперение. Очень подвижны. Живая масса взрослых индюков – 13-14 кг, индеек – 6,5-7 кг. Яйценоскость 75-80 яиц.

Эта птица имеет свои характерные признаки: туловище удлиненной формы, грудь глубокая, небольшая, слегка оперенная голова, высокие ноги; очень подвижная. Они акклиматизируются и дают высокую продуктивность как в условиях относительно умеренного климата, так и резко континентального, жаркого.

2.6. *Северокавказская белая*

Имеет высокую яйценоскость (рекордистки несут по 180 яиц), мясную скороспелость, хорошо выполненную тушку в раннем возрасте, чисто белое оперение, приспособлена к условиям южных районов, жизнеспособна и прекрасно использует корм .

2.7. *Черная тихорецкая*

Порода выведена путем скрещивания местных индеек с английскими черными индейками в Краснодарском крае.

Туловище у индеек этой породы удлиненное с широкой и глубокой грудью. Голова небольшая. Ноги длинные. Окраска оперения черная с бронзовым оттенком. Птица хорошо приспособлена к пастбищному

содержанию. В настоящее время их содержат в мелких хозяйствах и на подворье птицеводов-любителей. Птица хорошо приспособлена к местным условиям, неприхотлива, охотно поедает; зерновые отходы, разнотравье, местные корма.

За сезон яйцекладки индейка сносит около 70 яиц средней массой 88 г.

Живая масса индеек 5,0—6,0 кг, индюков 8,0-9,0 кг. Они служат ценным генофондом и могут быть использованы при выведении новых пород и кроссов.

2.8. Белая широкогрудая

Порода выведена в США и является наиболее популярной во всем мире. В нашу страну птица этой породы завезена из Великобритании и Голландии. Название этой породы отражает ее главную особенность – широкую и выпуклую грудь, что обусловлено отличным развитием грудных мышц. С этим связаны ярко выраженные мясные качества.

Туловище индеек овальной формы. Голова небольшая. Шея средней длины. Грудь широкая, глубокая, выпуклая. Спина широкая, покатая к хвосту. Ноги крепкие, розового цвета. Крылья и хвост хорошо развиты. Оперение белого цвета.

Выделены три основные разновидности – тяжелые, средние и легкие. Живая масса взрослых самцов тяжелых линий и кроссов составляет 22-25 кг и более, самок – 10-11 кг; средних – соответственно 17-15 кг и 6-7 кг, легких линий и кроссов – 8-9 кг и 4,5-5,5 кг.

Убойный выход в среднем 84%. Яйценоскость за сезон составляет 60-80 яиц средней массой 80 г. Скорлупа белого цвета с небольшими светло-коричневыми пятнышками.

Белая широкогрудая порода индеек послужила основой для создания современных промышленных кроссов этого вида птицы.

2.9. *Серебристая северокавказская*

Создана методом скрещивания индеек породы Узбекская палевая с индюками Белой широкогрудой и дальнейшим разведением "в себе" помесного поголовья при гнездовой селекции и искусственном осеменении. Включена в Госреестр в 2008 г. Птица имеет мясное направление продуктивности.

Имеет хорошую скорость прироста живой массы. В 16-недельном возрасте молодняк имеет живую массу 4,0-4,2 кг. В возрасте 30 недель самцы имеют живую массу 11,0-11,5 кг, самки 5,8-6,0 кг. Отличается высокой эмбриональной и постэмбриональной жизнеспособностью.

Основное отличие от других пород с цветным оперением в том, что кроющееся оперение цветное, а пух белый, который не портит товарный вид тушки.

2.10. *Белтсвиллская*

Это птица английской породы. Отличается небольшим, но прочным скелетом, хорошей обмускуленностью и простотой откармливания. Инстинкт насиживания сохранен.

Продуктивные качества: масса индюка – 6,5 кг, индюшки – 3,5-4 кг; яйценоскость – 60 яиц, средняя масса яйца – 75 г. Скорлупа имеет белый цвет с коричневатой крапчатостью. Оперение белое. Они послужили ценным генофондом при создании новых пород и кроссов.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ИНДЕЙКОВОДСТВА

Птицеводство характеризуется быстрыми темпами воспроизводства поголовья, наименьшими затратами материальных средств и живого труда на единицу произведенной продукции по сравнению с другими отраслями животноводства. Птица отличается высокой продуктивностью, интенсивным ростом, способностью к наивысшей конверсии корма при хорошей приспособленности к промышленным условиям содержания. По мясной скороспелости индейки являются высокорентабельным видом птицы, по скорости прироста живой массы превосходят кур, уток и гусей. За время выращивания живая масса индюков увеличивается в 400, а индеек — в 200 раз. Выход мяса у индеек выше, чем у цыплят-бройлеров, а затраты корма на 1 кг съедобных частей тушки на 15-20% ниже, чем в бройлерном производстве. Отличные вкусовые качества, выгодное соотношение массы мяса к массе костей (при живом весе птицы 18-19 кг убойный выход тушки составляет 80-85%, костная масса -20-25% от живого веса). Доля мышечной ткани с кожей и жиром в тушках индейки 1-й и 2-й категорий находится в пределах 57-69% от убойного веса тушки и занимает естественно доминирующее значение. Представим в виде таблицы 3 процентное соотношение съедобной мышечной массы туши сельскохозяйственных животных (без костей) к живому весу и сравним эти показатели. Как видим, индейки - вне конкуренции.

Таблица 3. Доля мышечной ткани в тушах животных (% от живого веса).

Виды с.-х. животных	Убойный вес, %	Доля мышечной ткани к живому весу, %
Овцы, козы	49	24
Свиньи (туши без голов)	60-65	32
Куры	57-64	32-36
Индейки лёгких кроссов	70	40-50
Индейки тяжёлых кроссо	80-85	48-65

Экономическая эффективность птицеводства характеризуется системой показателей, важнейшими из которых являются: продуктивность -- яйценоскость и среднесуточный прирост живой массы птицы, затраты труда на 1 тыс. яиц и 1 ц прироста, расход кормов на единицу продукции, себестоимость 1 тыс. яиц и 1 ц прироста, прибыль от реализации продукции

птицеводства, уровень рентабельности производства яиц, мяса птицы и в целом по отрасли.

Решение проблемы повышения экономической эффективности птицеводства в условиях рынка возможно только путем интенсификации производства.

Интенсификация отрасли должна сопровождаться улучшением племенных и продуктивных качеств поголовья, переходом на содержание птицы наиболее продуктивных линий и кроссов. Особенно интересны выведенные кроссы и линии в индейководстве. Мясные показатели у кроссов настолько превосходят обычные породы, что экономически выгоднее разводить именно их. На сегодняшний день особенно известны такие кроссы, как BIG6, BUT8, Хидон и др.

При производстве яиц и мяса и используют гибридную птицу, получаемую в результате скрещивания специализированных сочетающихся линий. На сегодняшний день в птицеводческих хозяйствах нашей страны содержится примерно 5-6 кроссов индеек мясного направления.

Перспективным на данный момент является кросс «BIG6», отличающийся высокой продуктивностью и качеством яиц при большой массе тела и малых затратах корма, а также превосходящий другие кроссы по инкубационным свойствам и сохранности поголовья. Гибридные самцы данного кросса при живой массе в 7 недель 3,73кг, имеют затраты комбикорма на прирост 1 кг живой массы -1,65 к.ед. Для сравнения с кроссами кур, расход комбикорма у мясного кросса «Конкурент» на 1 кг прироста -- 2,3 к.ед.(в 7 недель живая масса птицы составляет 1,980 кг), и у кросса «Смена-2» -- 2,5 кг(в 7 недель живая масса бройлеров -- 2,09 к.ед.).

Если посмотреть на эту птицу глазами производителя, то она по целому ряду параметров окажется выгоднее бройлеров. Например, выход филе, самого ценного мяса, у индейки на 10-20 % больше. Это дает преимущества по себестоимости. Несмотря на более длинный цикл выращивания, процентный выход мяса с квадратного метра занятых под индейку площадей

в итоге выше. Отличная окупаемость кормов. Тем более у нас много кормовых программ, позволяющих удешевить затраты на корма, не потеряв привеса.

Заслуживают внимания высокопродуктивные, имеющие высокую сохранность поголовья, живую массу и конверсию корма мясные кроссы «BUT8», «BUT9», «BIG5», «BIG6», «HIDON».

Использование данных кроссов индеек дает возможность значительно увеличить производство мяса птицы в короткие сроки. Таблица 4 свидетельствует об этом.

Таблица 4. Развитие мясного рынка РФ - 2012 г. (тыс. т)

Наименование продукции	2006	2007	2008	2009	2010	2011	прогноз на 2012
Всего	7490	8190	8451	8730	8991	9246	9497
Свинина	2250	2588	2725	2963	3140	3293	3398
Говядина	2338	2330	2271	2213	2206	2221	2247
Курица	2785	3150	3226	3269	3308	3356	3436
Индейка	112	142	229	296	338	377	417

На рентабельность производства также оказывает влияние размер предприятия. Оптимальными считаются предприятия, которые при определенной специализации, интенсивности, достигнутом уровне механизации производства и наличии трудовых ресурсов обеспечивают эффективное сочетание и использование всех факторов производства и получение максимума продукции с 1 м² полезной площади птичника при наименьших затратах труда и средств. Как показывает мировая практика, один квадратный метр площадей, занятых под индейку, при цикле 2,6 посадки птицы в год, выдает 115 кг живого веса.

Одним из главных факторов, влияющих на продуктивность, качество продукции, здоровье птицы и обеспечивающих эффективность промышленного производства мяса птицы, является полноценное кормление. В структуре себестоимости мяса птицы корма составляют почти 70 %. Уменьшения расхода кормов на единицу продукции и повышения эффективности их усвоения можно достичь: во-первых, использованием высококачественных кормовых средств и правильной подготовкой кормов к скармливанию; во-вторых, применением оптимальных рецептов комбикормов для соответствующих групп птицы и, в-третьих, подбором соответствующих режимов и техники кормления.

Использование отечественных кроссов пока проигрывает в экономическом плане с зарубежными кроссами. Например, кросс Универсал (селекции Северо-Кавказской ЗОСП) имеет мясные показатели уступающие зарубежным. Живая масса самцов в 16-недельном возрасте составляет 6,5 кг, самок - 4,76 кг. Затраты корма на 1 кг прироста 2,91 к.ед.. Срок откорма отечественных кроссов в сравнении с кроссами зарубежной селекции выше, что конечно же в конкуренции с ними играет не в нашу пользу. Уступают они и по живой массе. Работа по созданию новых линий и кроссов продолжается.