

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АГРОИНЖЕНЕРНАЯ АКАДЕМИЯ»

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ЭКОНОМИКИ И УЧЕТА
В ОТРАСЛЯХ АПК**

МЕЖВУЗОВСКИЙ СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

ВЫПУСК 11

**ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMY
AND ACCOUNTING IN THE INDUSTRIES
OF AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX**

THE COLLECTION OF PROCEEDINGS

ISSUE 11

Зерноград

2011

Печатается по решению ученого совета ФГБОУ ВПО
«Азово-Черноморская государственная агроинженерная академия»

Редакционная коллегия:

доктор технических наук М.А. Таранов (главный редактор),
доктор философских наук Т.М. Зуева (ответственный редактор),
доктор технических наук А.М. Бондаренко,
доктор экономических наук В.В. Гарькавый,
доктор экономических наук В.Ф. Бирман,
кандидат экономических наук П.М. Таранов,
кандидат экономических наук Г.В. Лебедева,
кандидат технических наук А.Ф. Рева

Ответственный за выпуск П.М. Таранов – заместитель декана
экономического факультета по научной работе, ФГБОУ ВПО АЧГАА

Актуальные проблемы экономики и учета в отраслях АПК:
межвузовский сборник научных трудов. Выпуск 11. –
Зерноград: ФГБОУ ВПО АЧГАА, 2011. – 279 с.

Сборник посвящен актуальным проблемам экономики, управления
и учета в отраслях АПК. Рассматриваются вопросы управления, инвестиций,
инноваций, учета, анализа и аудита на предприятиях АПК.

Публикуемые материалы предназначены для преподавателей, аспиран-
тов, студентов и всех, интересующихся вопросами аграрной экономики.

Л.Н. Анипенко, А.А. Ашитко
Азово-Черноморская государственная агроинженерная академия

ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БИОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПРИ ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

Экономическую оценку растениеводства проводят по показателям эф-
фективности возделывания сельскохозяйственных культур. При их расчете
определяют урожайность, себестоимость единицы продукции, валовой и чист-
тый доход, прибыль на 1 га сельхозугодий, рентабельность, стоимость валов-
ной продукции на единицу производственных затрат и т.п. Однако использо-
вание этих показателей без учета агроэкологических условий производства
сельскохозяйственной продукции, подробного анализа роли природных, био-
логических и техногенных факторов в получении продовольственных ресур-
сов и кормов не позволяет выявить истинные пути интенсификации расте-
ниеводства.

Многочисленные данные анализа эффективности интенсификации расте-
ниеводства подтверждают, что рост факторов интенсификации опережает
рост объемов продовольствия, повышая энергоемкость продукции сельского
хозяйства. Это дает основание предполагать, что между показателями эффе-
ктивности интенсификации производства сельскохозяйственных культур и
энергоемкостью продукции как к показателем эффективности материальных
ресурсов существует органическая связь, а топливо и энергия на современ-
ном этапе развития АПК выступают как факторы, определяющие темпы эко-
номического роста [6].

Устойчивая тенденция к увеличению затрат на получение продукции
растениеводства и ограниченность топливно-энергетических ресурсов иско-
паемого происхождения указывают на острую необходимость новых подхо-
дов в исследованиях по разработке и оценке энергосберегающих и эффе-
ктивных технологий в сельскохозяйственном производстве. Поэтому при оп-
ределении эффективности производства продукции сельского хозяйства полу-
чил распространение агроэнергетический анализ, позволяющий с помо-
щью энергетических показателей оценивать многокомплексные, использую-
щие различные по своей природе ресурсы, системы, к которым относится
сельское хозяйство в целом и растениеводство как ее одна из основных от-
раслей.

Уместно отметить, что энергетический анализ не заменяет экономиче-
скую оценку, а лишь дополняет ее показателями, не зависящими от инфля-
ции и курса валют. Стоимостные показатели по-прежнему остаются критери-
ем эффективности, а энергетические критерии используются при размещении
сельскохозяйственных культур с учетом биоклиматического потенциала, оп-

СОДЕРЖАНИЕ

Л.Н. Анипенко, А.А. Ашитко ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БИОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПРИ ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР.....	3
В.Ф. Бирман, О.В. Фисько К ВЫЯВЛЕНИЮ ТИПОРАЗМЕРНОГО РЯДА ЛПХ, ВЫРАЩИВАЮЩИХ КРС НА МЯСО.....	8
В.Ф. Бирман, В.В. Бойко О НАПРАВЛЕНИЯХ ПРЕОДОЛЕНИЯ ДЕПРЕССИВНОСТИ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К УСЛОВИЯМ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ.....	12
В.Ф. Бирман, В.В. Бойко ПРИЗНАКИ СЕЛЬСКОЙ ДЕПРЕССИВНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ КАЛМЫКИЯ.....	20
В.Ф. Бирман, А.А. Колосов НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА В ПРОИЗВОДСТВЕ ЗЕРНА (НА ПРИМЕРЕ ООО «КОЛОС» ЦЕЛИНСКОГО РАЙОНА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ).....	27
М.Н. Бойко К ВОПРОСУ КОНТРАКТНЫХ ОТНОШЕНИЙ МФХ С КРУПНЫМ БИЗНЕСОМ.....	30
И.Г. Бурейко ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДИВЕРСИФИКАЦИИ РИСОВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ.....	35
О.В. Буткова ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА АВТОМОБИЛЬНЫХ ШИН.....	40
В.Ю. Гадаева ВНЕДРЕНИЕ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КРОССОВ КУР КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЯИЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	45
В.Ю. Гадаева ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЯИЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА ЗАО ПТИЦЕФАБРИКИ «ГУЛЯЙ-БОРИСОВСКАЯ» ЧЕРЕЗ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОРМОВЫХ РАЦИОНОВ.....	50
В.В. Гарькавый, Н.В. Зиняков ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МАШИННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	60
В.В. Гарькавый, С.А. Раева ЗНАЧИМОСТЬ, РЕСУРСЫ И ФАКТОРЫ КУКУРУЗОВОДСТВА.....	67
О.Г. Гужвина АНАЛИЗ ДИНАМИКИ РАЗВИТИЯ МАЛЫХ ФОРМ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	90

Н.В. Жахов НАПРАВЛЕНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ АПК РОССИИ.....	96
Е.В. Железная АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	98
Н. П. Жилияскова ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФУНКЦИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ ИЗМЕРЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА.....	101
Н. П. Жилияскова ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФУНКЦИЯ В ИЗМЕРЕНИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.....	109
И.А. Жученко НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ВУЗОВ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ.....	116
Е.И. Зацаринная РАЗВИТИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ УЧАСТНИКОВ РЕГИОНАЛЬНОГО АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО РЫНКА.....	124
О.В. Кузьменко, А.Ю. Деянова-Зазулина СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ ВОСПРОИЗВОДСТВА ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ РАСТЕНИЕВОДСТВА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	129
В.Н. Курочкин О ПЕРСПЕКТИВАХ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА.....	136
О. Г. Ламовская, Я. Г. Малицкая ЭВОЛЮЦИЯ БЮДЖЕТНОГО УЧЕТА.....	151
О.Г. Ламовская НОВЫЕ НАЛОГОВЫЕ ЛЬГОТЫ ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ.....	159
Г.В. Лебедева, И.В. Гетманенко ЗЕМЕЛЬНАЯ РЕНТА – ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОСНОВА ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ.....	162
Г.В. Лебедева, А.Г. Оганьян РЕАЛИЗАЦИЯ МЕХАНИЗМА ВОСПРОИЗВОДСТВА ОСНОВНЫХ ФОНДОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	168
Ю.Н. Панова МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ РАЗВИТИЯ МАЛЫХ ФОРМ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ В АПК.....	175
Е.С. Перегуда ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ НАЛОГОВЫХ РЕЖИМОВ В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕНИЯ ТАРИФОВ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ СТРАХОВЫХ ВЗНОСОВ.....	178

Шины, подлежащие восстановлению и дополнительной нарезке рисунка протектора, отражаются в бухгалтерском учете по цене их возможного использования, которая рассчитывается пропорционально пробегу шины.

Ремонт и восстановление шин может производиться как самим предприятием, так и в специализированных автосервисах. В случае самостоятельного ремонта предприятие несет расходы на закупку запасных частей к автомобилям (камер, покрышек, ободов колес, балансировочных грузов и так далее) и оплату труда рабочим, которые производят ремонт.

Если отремонтировать шины без специального оборудования невозможно, предприятие может воспользоваться услугами специализированных предприятий. В этом случае запасные части к автомобилям могут быть закуплены самостоятельно и предприятие оплачивает автосервису только услуги по установке запасных частей. Или же стоимость запасных частей будет учтена в стоимости ремонтных работ автосервиса [2, с. 159–160].

При передаче шин для восстановления на шиноремонтные заводы их стоимость отражается на субсчете 10-7 «Материалы, переданные в переработку на сторону».

Если шины имеют разрушения, которые не подлежат местному ремонту или восстановлению путем наложения нового протектора, они списываются в утиль. На склад такие шины приходят по весу по прейскурантным ценам, по которым они сдаются на шиноремонтные заводы. В учете они учитываются на счете 10-6 «Прочие материалы». Снять шины с эксплуатации можно только по решению специальной комиссии, созданной на предприятии.

Расходы на ремонт шин отражаются в бухгалтерском учете на счетах учета затрат – 20, 23, 25, 26, 29, 44. Для целей налогообложения расходы на ремонт шин можно учесть как прочие расходы, связанные с производством и реализацией. Порядок отражения на счетах бухгалтерского учета шин представлен в таблице 3.

Таблица

Отражение на счетах бухгалтерского учета оприходования снятых шин

Содержание хозяйственной операции	Корреспонденция счетов	
	Дебет	Кредит
На склад переданы шины, непригодные к восстановлению, и учтены по цене возможной реализации	10/6	25
На склад переданы шины, подлежащие восстановлению	10/5-5	91/1
Автомобильные шины переданы в ремонт и на восстановление специализированной организации	10/7	10/5-5
Отражена стоимость договора по восстановлению шин	10/7	60,76
На склад оприходованы отремонтированные и восстановленные шины	10/5-3	10/7
Шины переданы в эксплуатацию	25	10/5-3

В настоящее время нормативные документы, устанавливающие нормы затрат на восстановление и ремонт шин, отсутствуют.

Если фактический пробег изношенной шины существенно меньше нормативно установленного пробега, бухгалтер должен выяснить причины преждевременного износа рисунка протектора и определить виновных лиц.

Стоимость шин, испорченных в дорожно-транспортном происшествии, является прочим расходом и должна списываться на счет 99 «Прибыли или убытки».

Литература

1. Бреславлева, Н.А. Учет затрат на предприятиях пассажирского автотранспорта / Н.А. Бреславлева, О.В. Буткова // Бухгалтерский учет. – 2002. – № 5. – С. 40–45.
2. Филина, Ф.П. Бухгалтерский и налоговый учет автотранспорта / Ф.П. Филина. Москва: ГрассМедиа, РОСБУХ, 2008. – 408 с.

УДК 631.15:636.5(470)

В.Ю. Гадаева

Алго-Черноморская государственная агроинженерная академия

ВНЕДРЕНИЕ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КРОССОВ КУР КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЯИЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Одним из важнейших резервов повышения эффективности работы птицеводческих предприятий является переход на содержание птицы продуктивных яичных кроссов. В 2002 году в хозяйствах России этот показатель составил 12 кроссов кур яичного направления и 12 кроссов кур мясного направления. Используемые в российском птицеводстве яичного направления кроссы существенно различаются по ключевым показателям: по яйценоскости кур дифференциация составляет до 30%, по расходу кормов на 1000 яиц – до 10%. Содержание кроссов с низкой производительностью не оставляет возможностей роста для птицеводческих предприятий [1].

В последние годы зарубежные производители племенной птицеводческой продукции приложили значительные усилия по выходу на рынок России. Иностранцы производители племенной птицеводческой продукции успешно добились доминирующего положения и контролируют около 70% отечественного рынка. Так, из 50 производителей племенной птицеводческой продукции, работающих на внутреннем рынке России, 15 племенных птицеводческих предприятий являются отечественными. Большая часть российских предприятий отрасли (11 предприятий) входят в состав Государственного научного учреждения Межрегиональный научно-технический центр по

племенному птицеводству «Племптица» и контролируют 22% внутреннего рынка племенной птицеводческой продукции [2].

За последние годы в Россию было завезено большое количество птичьих и мясных кроссов, однако отечественное птицеводство в значительной мере сохранило существенный генетический потенциал и располагает своим собственным племенным материалом.

Необходимость использования отечественных кроссов обусловлена рядом причин: во-первых, потребностью в обеспечении продовольственной независимости и безопасности нашей страны, во-вторых, производственно-технологическими факторами, т.к. импортная птица отселекционирована на иных кормовых рационах. Иная технология выращивания и содержания птицы потребует значительных дополнительных капиталовложений и может усилить импортную зависимость в сфере материально-технического обеспечения птицепродуктового подкомплекса.

Селекционная работа с курами яичного направления направлена на создание линий и кроссов кур с высокой интенсивностью яйценоскости в течение 78 недель жизни. Учеными селекционерами разработаны новые кроссы кур яичного направления с яйценоскостью 340...350 штук яиц в год. Методы и приемы селекции, применяемые в процессе создания новых и совершенствования существующих кроссов птицы, во многом идентичны для большинства стран мира, а вот факторы внешней среды могут существенно различаться. Российский птицепродуктовый подкомплекс обеспечивается племенным материалом 15 российских племзаводов, однако существенная часть из предложения основана на импортной птице: количество кроссов отечественной селекции составляет не более 12.

Многие предприятия птицепродуктового подкомплекса России содержат зарубежные кроссы. Данное обстоятельство вызывает озабоченность, так как наступает полная зависимость племенных ресурсов России от иностранных производителей, что противоречит принципу продовольственной независимости. Необходимо отстаивать интересы отечественных птицеводов и увеличивать производство яичной продукции с использованием отечественной птицы.

На птицефабрике «Гуляй-Борисовская» до 2005 года использовался кросс УК-Кубань 123, на тот момент самый широко использованный и оптимальный кросс племптицевода «Лабинский» Краснодарского края. В 2005 году была осуществлена смена кросса на более продуктивный кросс УК-Кубань 456 (племптице завод «Лабинский»). Для получения исходных синтетических популяций были использованы прародительские и родительские формы кросса Ломанн-Браун (Германия), а также куры и петухи линии УК-1 и УК-2 селекции племзавода «Лабинский».

Исходя из условий хозяйствования на птицефабрике «Гуляй-Борисовская», нами был проделан сравнительный анализ продуктивности ряда кроссов яичного направления, который позволил сделать вывод о целесообразности смены кросса в пользу кросса Родонит-2.

Кросс Родонит-2 был создан в ГПЗ «Свердловский» Свердловской области в период с 1997 по 2002 годы на базе исходных линий кросса Родонит и завезенного генетического материала линий А, В, С и Д кросса Ломанн-Браун (Германия).

Племзавод «Свердловский» поставляет племенной материал в более чем 80 хозяйств Российской Федерации, Казахстана, Узбекистана, Киргизии, Таджикистана и Украины. Для обоснования целесообразности применения нового кросса Родонит-2 необходимо произвести сравнительный анализ продуктивных качеств птицы этого кросса с УК-Кубань 456 и оценить экономический эффект от использования нового кросса (см. табл. 1).

Таблица 1

Сравнительная характеристика продуктивных качеств птицы кроссов УК-456 и Родонит

Показатели	УК-456	Родонит-2	Отклонения (+,-)
Возраст птицы (дни) при достижении интенсивности яйцекладки			
50%-й пика	143-145	136	0,00
пик яйцекладки, %	170-175	160	0,00
	95-97	96	0,00
Яйценоскость (шт.) за 68 нед. жизни на несушку			
начальную	289,6	317,3	0,00
среднюю	305	321	+16
Средняя масса яиц (г) у кур в возрасте			
30 нед.	61,0-62,2	64,2	
52 нед.	65,5-67,3	68,5	
Сохранность взрослой птицы, %			
до 16 недель	96	98	0,00
от 17 до 68 недель	98	98	0,00
Затраты корма на 10 яиц, кг	1,23-1,30	1,31	+0,06
Экономический эффект			
Затраты кормов, руб. (по цене 7-21 за 1 кг)	9,12	9,44	+0,32
Всего затрат, руб.	15,2	15,73	+0,53
Выручка за яйцо, руб. (2,177 р. – цена на нач. 2009 г.)	663,98	698,82	+34,84
Доход с одной головы несушки, руб.	648,78	683,09	+34,31
Птичник 43 тыс. гол. несушки дает доход:	27897540	29372870	+1475330

Источники: расчеты автора по данным племзавода «Свердловский»

Экономический эффект – разность между результатами деятельности хозяйствующего субъекта и произведенными для их получения затратами. Птицефабрика «Гуляй-Борисовская» имеет 10 птичников, в каждом из которых содержится около 43 тыс. голов несушки. В 2008 году птицефабрика

«Гуляй-Борисовская» осуществила полную смену поголовья и перешла на использование кросса УК-456 к кроссу Родонит-2. Дополнительный доход полученный птицефабрикой «Гуляй-Борисовская» в результате лучших продуктивных качеств кросса Родонит-2 в сравнении с кроссом УК-Кубань 456 превысил 14 млн руб.

Показатели таблицы 2 явно свидетельствуют об экономических преимуществах кросса Родонит-2 по сравнению с кроссом УК-Кубань 456. Сохранность птицы в возрасте 17–68 недель у Родонита на 1% ниже, чем у УК-Кубани, это происходит из-за слабой адаптации северного кросса Родонит к высоким температурам юга, отход птицы в основном в летние месяцы. Однако доход от использования нового кросса Родонит-2 в сравнении с кроссом УК-Кубань составил 2 506 900 рублей.

К достоинствам коричневых кур Родонит-2 относятся их спокойный нрав, устойчивость к производственным стрессам, а наличие аутосексности позволяет сортировать цыплят по полу в суточном возрасте по окраске пуха (с точностью до 98% и более). Птица кросса Родонит-2 способна ежегодно давать 300–330 штук яиц.

Преимущества гибридов, несущих яйца с коричневой окраской скорлупы – более высокая их жизнеспособность и масса яиц, а также способность потреблять менее питательные корма. В целях экономии кормов и удешевления производства яиц для взрослых кур рекомендуется применять двухфазную программу кормления с учетом продуктивности.

В первую фазу, или раннепродуктивный период (21–45 недель), когда еще продолжается рост птицы и одновременно повышается яйценоскость, используют высокопитательные и калорийные смеси. Во второй фазе (46 недель и старше) в связи с прекращением роста птицы и достигновением максимальной массы яиц целесообразно уменьшить содержание в кормовых смесях сырого протеина, лимитирующих аминокислот (лизина и метионина) а также линолевой кислоты [3].

Для улучшения качества скорлупы в рационах повышают уровень кальция и одновременно снижают уровень фосфора. Содержание обменной энергии и в этот период должно оставаться стабильно высоким.

Опыт птицефабрики «Гуляй-Борисовская» подтвердил превосходство кросса Родонит-2 в продуктивных качествах на кроссом УК-456. Сопоставление фактических продуктивных качеств обоих кроссов (см. табл. 2) позволяет сделать вывод, что заявленные племзаводом «Свердловский» показатели продуктивных качеств кросса Родонит-2 в целом соответствуют фактическим производственным результатам, полученным птицефабрикой «Гуляй-Борисовская».

К достоинствам коричневых кур Родонит-2 относятся их спокойный нрав, устойчивость к производственным стрессам и повышенным температурам воздуха. Наличие аутосексности позволяет сортировать цыплят по полу в суточном возрасте по окраске пуха (с точностью до 98% и более). Птица кросса Родонит-2 способна ежегодно давать 300...330 штук яиц.

Сравнительная характеристика продуктивных качеств птицы кроссов УК-456 и Родонит-2

Показатели	УК-456	Родонит-2	Отклонения (+,-)
Возраст птицы (дни) при достижении интенсивности яйцекладки			
50%-й пика	162	139	-23
пика	189	168	-21
интенсивности яйцекладки, %	94,5	96	
Яйценоскость (шт.) за 68 нед. жизни на несушку			
начальную	275	313	+38
среднюю	290	317	+27
Средняя масса яиц (г) у кур в возрасте			
30 нед.	60	63	+3
52 нед.	64	68	+4
Сохранность взрослой птицы, %			
до 16 недель	97	98	+1
от 17 до 68 недель	98	98	
затраты корма на 10 яиц, кг	1,34	1,37	+0,03
оплодотворенность, %	95	95	
выводимость, %	86	90	+4
Живая масса, кг			
в 16 недель	1,2	1,29	+0,09
в 64 недели	1,73	2,1	+0,37
Экономический эффект			
затраты кормов, руб. (по цене 7,21 за 1 кг)	9,66	9,87	+0,21
Всего затрат, руб.	15,7	16,2	+0,5
Выручка за яйцо, руб. (2,177 р. – цена на нач. 2009 г)	631,3	690,1	+58,8
Доход с одной головы несушки, руб.	615,6	673,9	+58,3
Птичник 43 тыс. гол. несушки дает доход, руб.	26470800	28977700	+2 506 900

Источник: расчеты автора по фактическим данным птицефабрики «Гуляй-Борисовская»

К преимуществам гибридов, несущих яйца с коричневой окраской скорлупы, относится более высокая жизнеспособность и масса яиц, а также способность потреблять менее питательные корма. В целях экономии кормов и удешевления производства яиц для взрослых кур рекомендуется применять двухфазную программу кормления с учетом продуктивности.