631.14:636.2.034.084

РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА

В.А.Степанович
ООО "Агровет Атлантик"

В статье освещены основные факторы, определяющие эффективность отрасли молочного скотоводства. Установлено, что определяющими показателями эффективности производственной деятельности предприятия являются получение прибыли и уровень рентабельности, и их повышение посредством инвестиций в корма, содержание животных и своевременное проведение зооветеринарных мероприятий. Программа кормления молочного скота, предлагаемая компанией «Агровет Атлантик», предполагает систему «120 дней - 120 кг – 12 грн», согласно которой телочкам выпаивается всего 45 литров молока и 265 литров ЗЦМ, скармливается 30 кг предстартерного комбикорма. Результат - первое осеменение телок в возрасте 15-16 месяцев при живой массе 360–400 кг получение в 24-25-месячном возрасте лактирующей коровы с живой массой 550-600 кг, окупаемость инвестиций в выращивание нетели - 1 лактация.

Ключевые слова: **телка, «Агровет Атлантик», программа кормления, инвестиции, живая масса, окупаемость.**

Финансовое состояние сельскохозяйственного предприятия во многом зависит от эффективности работы его отраслей. Показателями эффективности производственной деятельности предприятия являются не количество надоенного молока на корову, а количество полученной прибыли и уровень рентабельности его инвестиций в корма, содержание животных, лечебно-профилактические мероприятия. Задача, стоящая перед всеми специалистами в хозяйствах, - достичь максимальной продуктивности от коров, не увеличивая значительно при этом затраты. Многие хозяйства идут в обратном направлении. Стараются уменьшить затраты на животноводство и удержать производство молока на том же уровне. Экономия идет за счет уменьшения закупок белковых кормов, минеральных и витаминных добавок, ветеринарных препаратов. В молочном животноводстве отрицательное действие «такой экономии» проявляться не сразу, а через определенное время.

Экономия на кормлении сухостойных коров и нетелей скажется через 2 месяца на живой массе и здоровье теленка, благополучном прохождении послеродового периода, на старте молочной продуктивности и в течение всего 10-месячного лактационного периода.

Как результат экономии кормов – рождаются телята-гипотрофики, со сниженным запасом жизненной энергии.

Потери в развитии теленка во внутриутробный период - компенсировать в молочный период можно, но трудно.

Потери в развитии теленка в молочном периоде выращивания – НЕВОЗМОЖНО.

Основным фактором прибыльного молочного скотоводства является хорошее здоровье коровы, определяющее срок ее продуктивного использования и высокую молочную продуктивность. Во многом это зависит от развития телочки и ее роста, возраста и веса при осеменении, возраста и веса при отеле.

На этом основывается программа кормления молочного скота, предлагаемая компанией «Агровет Атлантик» « 120 дней - 120 кг – 12 грн.».



Рис. Этапы развития плода – эмбриональный рост.

Одним из ключевых ее моментов является сбалансирование кормление коров в сухостойных период, интенсивное выращивание молодняка в молочный период. Программа рассчитана на то, чтобы иметь в 24-25-месячном возрасте лактирующую корову с живой массой 550-600 кг (табл.1).

1.Программа развития телок

Возраст (дней)	Живая масса телочки		Средне-суточный прирост, г
	(кг)	% увеличения	
1	40	-	-
30	58	45	600
60	79	36	700
90	103	30	800
120	130	26	900
150	154	18	800
180	178	15	800
180 дней	Прирост за период - 138 кг	437 % прироста до начальной живой массы	766

При выращивании телки выпаивается всего лишь 45 л молока и 265 л ЗЦМ, скармливается 30 кг предстартерного комбикорма. Такая программа существенно повышает товарность молока за счет дополнительного объема его продажи. Экономия молока и ЗЦМ, при интенсивном выращивании теленка, стало возможным только при использовании разработанного в компании «Агровет Атлантик» предстартерного комбикорма, имеющего уникальный состав. Использование комбикорма в кормлении телят позволяет повысить до оптимального уровня среднесуточный прирост телят при сокращении затрат на выращивание молодняка.

При таком развитии – мы получаем в возрасте 6 месяцев телочку:

- рост 112-115 см (75 % от взрослой коровы);

- живая масса 170 -175 кг (30 % от взрослой коровы).

При рождении гипотрофиков программа развития телочек требует другого подхода к системе кормления (табл.2).

Она предполагает скармливание 150 литров молока, 250 литров ЗЦМ, 38 кг предстартерного комбикорма.

Результат:

- осеменение в возрасте 15-16 мес при живой массе 360-400 кг;

- 24-25 мес. получаем лактирующую корову, при ее стоимости 6000 грн;

- окупаемость инвестиций в выращивание нетели – 1 лактация.

2.Программа развития телок-гипотрофиков

Возраст (дней)	Живая масса телочки		Средне-суточный прирост , г
	(кг)	% увеличения	
1	25		
30	43	72	600
60	64	49	700
90	88	38	800
120	112	27	800
150	136	21	800
180	160	18	800
180 дней периода	Прирост за период - 135 кг	540 % до начальной живой массы	Прирост за период - 750

Вывод. Программа кормления молочного скота, предлагаемая компанией «Агровет Атлантик», предполагает систему «120 дней – 120 кг – 12 грн», согласно которой телочкам выпаивается всего 45 л молока и 265 лв ЗЦМ, скармливается 30 кг предстартерного комбикорма. Результат – первое осеменение телок в возрасте 15-16 месяцев при живой массе 360-400 кг получение в 24-25-месячном возрасте лактирующей коровы с живой массой 550-600 кг, окупаемость инвестиций в выращивание нетели – 1 лактация.

РЕНТАБЕЛЬНІСТЬ ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА

Степанович В.О., ТОВ "Агровет Атлантік"

У статті освітлено основні чинники, що визначають ефективність галузі молочного скотарства. Встановлено, що визначальними показниками ефективності виробничої діяльності підприємства є отримання прибутку і рівень рентабельності, а їх підвищення за рахунок інвестицій в корми, утримання тварин і своєчасне проведення зооветеринарних заходів. Програма годівлі молочної худоби, пропонована компанією «Агровет Атлантік», передбачає систему «120 днів - 120 кг – 12 грн», згідно з якою теличкам випоюють всього 45 л молока і 265 л ЗЦМ, згодовують 30 кг комбікорму передстартеру. Результат - перше осіменіння телиць у віці 15-16 місяців за живої маси 360–400 кг отриманої в 24-25-міс віці, лактуючої корови живою масою 550-600 кг, окупність інвестицій у вирощування нетелі - 1 лактація.

Ключові слова: телиця, «Агровет Атлантік», програма годівля, інвестиції, жива маса, окупність.

MILK PRODUCTION PROFITABILITY

Stepanovich V., limited responsibility society 'Agro-vet Atlantic'

This article highlights the determinant factors impact on dairy husbandry efficiency. The determinant efficiency factors proved to be profit gain and profitability rate increase via investments in feeds, management system, and animal sanitation in due terms. Feeding plan of dairy cattle entitled '120 days – 120 kg – 12 ¥' implies 45 liters milk, 265 liters artificial milk and 30 kg pre-starter combined feed foddering. Feeding plan implementation results in the first heifer insemination at the 15-16 months old age by 360-400 kg live weight (L W) and lactating cow formation at the 24-25 months old age with 550-600 kg L W. Investments are justified during the first heifer lactation.

Key words: heifer, 'Agro-vet Atlantic', feeding plan, investment, live weight (L W), justification.