УКД 651.15

Петрова Д.Ю.
Студент
Казанский государственный аграрный университет,
г. Казань, Россия
Научный руководитель: Асадуллин Н.М.
Кандидат технических наук, доцент,
Казанский государственный аграрный университет,
г. Казань, Россия

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА

Аннотация: *в данной статье даётся понятие экономической эффективности, рассматриваются пути повышения экономической эффективности производства молока.*

Ключевые слова: *эффективность, экономическая эффективность, пути повышения экономической эффективности, молочное скотоводство.*

Abstract: *this article gives the concept of economic efficiency and discusses ways to improve the economic efficiency of milk production.*

Keywords: *efficiency, economic efficiency, ways to increase economic efficiency, dairy cattle breeding.*

Молочное скотоводство занимает особое место в структуре агропромышленного производства, что собственно обусловлено его значительной долей в общем объеме сельскохозяйственного производства. Это во многом определяет экономическую эффективность сельскохозяйственного производства. Молоко и молочные продукты считаются социально важными продуктами, которые имеют эффективный спрос среди широкого круга

покупателей и обычно имеют приоритет над отечественными продуктами, поскольку они имеют высочайшее качество, чем импортные. Успешное решение проблемы обеспечения населения молочными продуктами во многом зависит от эффективности производство молока. Одной из наиболее современных задач последующего ускорения становления сельского хозяйства в передовых условиях считается последующее увеличение эффективности промышленности. Экономическая эффективность - это отношение приобретенного нужного эффекта к расходам, которые связаны с его получением.

Как мы уже знаем, доходы фермеров прямо пропорциональны производству молока. Чем больше количество молока, тем богаче качество, тем больше прибыль. Однако, это не так просто, как это кажется. Производство молока в значительной степени зависит от типа и породы сельскохозяйственных животных. Качество молока, производимого скотом, в значительной степени зависит от того, что он ест, как его кормят, а также от того, как его вскармливают.

Гарантированные способы обеспечения повышения молочной продуктивности коров:

1) Волокна. Кормовая трава используется для кормления крупного рогатого скота, поскольку она обеспечивает значительную энергию для поддержания организма, роста, отела и производства молока.

Такие кормовые травы содержат значительное количество грубых кормов, которые улучшают пищеварение и повышают уровень жира в молоке. Также животным могут предоставить энергетические добавки, такие как кукуруза, зародыши пшеницы и т.д. Во время кормления коров травой нужно убедится, что они по крайней мере 3 фута высотой, так как они содержат меньше воды по сравнению с более короткими. В противном случае коровам может не хватать достаточного количества питательных веществ, что нежелательно.

2) Белковая пища. Белок является важным компонентом в рационе коровы, так как он помогает в построении сильного тела и производить качественное молоко с высоким содержанием жира. Он помогает расщеплять волокна на

питательные вещества внутри рубца (первого желудка жвачного животного). Фермеры должны обеспечить достаточное количество белковых добавок для коров в отсутствие фуража. Дефицит белковых компонентов приводит к плохому росту тела, меньшему количеству молока с меньшим количеством жира, потере веса и задержке созревания. Бобовые и травы, такие как белый клевер, люцерна и бобовая солома, являются хорошими источниками белка, в то время как кукурузная клейковина, рапсовая мука, солодовые ростки, соевые бобы и т. д. являются отличными добавками к натуральному белку.

3) Минералы и витамины. Минералы и витамины одинаково важны для общего функционирования организма. Минералы, такие как кальций, фосфор, калий и т. д. служат в качестве катализаторов для производства хорошего молока и эффективного функционирования органов. Особенно следует заботиться о беременных телках, так как они нуждаются в большем количестве минералов. Эти минералы помогают в развитии тканей и костей новорожденного теленка. Что касается витаминов, то они не вырабатываются естественным путем в организме коровы. Необходимые витамины, такие как A, D и E, должны подаваться непосредственно через добавки в рационе, чтобы преодолеть дефицит.

4) Вода. Обеспечение достаточного количества питьевой воды для коров не менее важно, чем-то, что они едят, особенно в суровые летние месяцы, когда есть нехватка воды. Содержание коров в воде путем обеспечения их достаточным количеством питьевой воды помогает им переваривать пищу, поддерживать нужную температуру тела и производить больше молока.

5) Чистая, гигиеничная окружающая среда также имеет решающее значение для высокого удоя молока. Животные подвержены заболеваниям, если они живут в грязной, изношенной среде, непригодной для их общего существования, включая здоровье, размножение, отел и лактацию. Кроме того, вид молочного оборудования, которое используется для доения, и санитарные процедуры, соблюдаемые до и после доения, требуют равного внимания. Все эти факторы

играют не менее важную роль в определении уровня молочной продуктивности в животноводстве.

Таким образом, предлагаемые рекомендации смогут кооперативу увеличить эффективность производства и реализации молока и обеспечат устойчивый подъем данной отрасли.

Использованные источники:

1. Новосельцева Е.Н. Пути повышения эффективности мясомолочного производства. Москва, 2012.
2. Шелковников С., Овсянко Л. Повышение эффективности использования дойного стада // Экономика сельского хозяйства России. - 2012. - № 6. - с.64-69
3. Черняев А., Павленко И. Оценка эффективности экономического механизма сельскохозяйственных предприятий // АПК: экономика, управление.-2013.-№8.-с.11-19
4. Экономика предприятия / под. Ред. В.Я. Горфигель. - Москва: Проспект, 2011. - 640 с.
5. Семенова Е. Проблемы повышения эффективности использования коров в молочном скотоводстве // АПК: экономика, управление. - 2013. - № 7. - с. 63-68.