

## АНАЛИЗ РАЦИОНОВ И КОРРЕКТИРОВКА СОСТАВА КОМБИКОРМОВ ДЛЯ КОРОВ

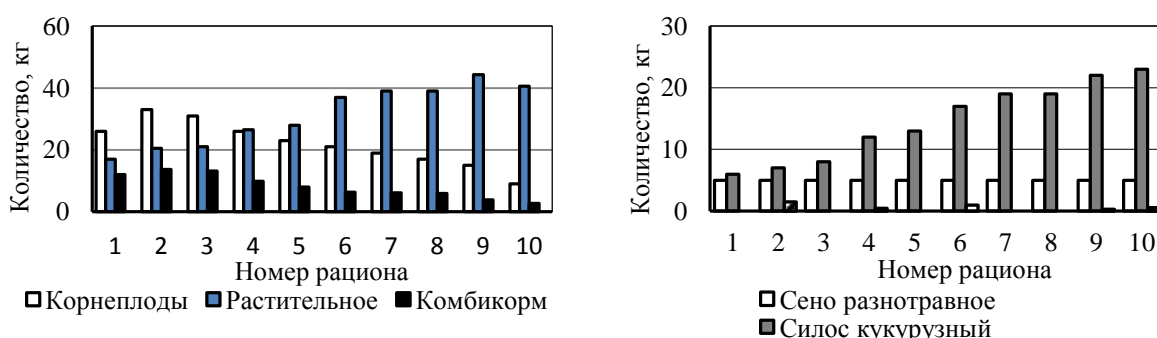
Линкевич В.Ю.

Научный руководитель – Рукшан Л.В., к.т.н., доцент  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь

При кормлении коров при удое молока 8000 кг с массовой долей жира в нем 3,8-4,0%, выращиваемых стойловым способом, в рационах используются в основном грубые корма и комбикорм. Нами проанализирован 10 рационов и 10 рецептов комбикормов для дойных коров, применяемых в одном из хозяйств Брестской области, и показатели эффективности их скармливания в течение 2-х месяцев. Суточный удой молока рационов и рационов для коров представлен на рисунках 1 и 2 соответственно.



Рисунок 1 – Суточный удой молока



Корма различного происхождения

Корма в составе растительных кормов

Рисунок 2 – Состав рационов для коров

Видно, что наибольший суточный удой (37,3 кг) наблюдался у коров, потребляющих рацион №2, в составе которого корнеплоды составляли 26 кг, а комбикорм №2 – 12 кг. У коров, в рационе (№10) которых значительную часть составлял кукурузный силос, наблюдался наименьший удой молока (10,7 кг). В рационе №9, где суточный удой молока составлял 18,7 кг, преобладали корма растительного происхождения. На основании анализа удоя молока и состава рационов проведена корректировка состава комбикормов путем включения овса, ячменя, подсолнечного шрота и пшеничных отрубей взамен ряда компонентов, что позволило получить бюджетный комбикорм, имеющий 86,8 % сухого вещества, 18,8 сырого протеина (в том числе переваримого протеина 16,6%) и 6,3 % лизина при содержании клетчатки 7,1%.