

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ

ФАРҒОНА ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ

**FarDU.
ILMIY
XABARLAR-**

1995 йилдан нашр этилади
Йилда 6 марта чиқади

6-2018
Декабрь

**НАУЧНЫЙ
ВЕСТНИК.
ФерГУ**

Издаётся с 1995 года
Выходит 6 раз в год

А.АКБАРОВ	
Ҳайнрих Ҳайненинг “Қарағай” шеъри ва унинг таржималари ҳақида	83
ТИЛШУНОСЛИК	
А.МАМАЖОНОВ, А.САМИНОВ	
Оксюморон – нутқда ғайриодатий бирикмалар ҳосил қилиш усулларида бири	88
М.РАСУЛОВА, И.ҚУЧҚАРОВ	
Инглиз ва ўзбек тиллари паремия ва фразеологик бирликларининг концептуал гендер таҳлили	91
Ҳ.ЗАКИРОВА	
Замахшарий ва унинг “Муқаддамат ул-адаб” асари талқини	94
ПЕДАГОГИКА, ПСИХОЛОГИЯ	
Б.УМУРЗАҚОВА	
Хорижий тилларни ўқитишда ёшларда эстетик дунёқарашни шакллантиришнинг педагогик асослари	97
А.АБДУЛЛАЕВ, Н.АБДУЛЛАЖОНОВ	
Мамлакатимиз оммавий жисмоний маданияти ва оммавий спортнинг назарий асослари	100
ИЛМИЙ АХБОРОТ	
М.НАЗАРОВ	
Балиқларни тўйимли тирик озуқа билан боқиш сифатли балиқ етиштиришнинг истиқболли йўналишларидан бири сифатида	103
Ш.ЖУМАНИЯЗОВ	
Ўзбекистон тасвирий санъатида маҳобатли рангасвир асарларнинг тарихий ва замонавий интеграцияси	105
А.АБДУХАЛИМОВ	
Мустақиллик йилларида Фарғона водийси қишлоқларида янги иш ўринларини яратиш ва аҳолини иш билан таъминлаш масалалари	109
И.М.АРЗИМАТОВА, М.ИСМОИЛОВА	
Шахс тарбиясида эстетик қадриятларнинг ўрни	112
А.ҚАМБАРОВ, М.НАЖМЕТДИНОВА	
Ёшларда мафкуравий иммунитетни шакллантиришда мусиқий маданиятнинг роли	114
С.СОДИҚОВ	
Аҳоли ҳуқуқий маданиятини юксалтириш фуқаролик жамияти қуриш гарови	116
А.САБИРДИНОВ	
Чўлпоннинг “Кеча ва кундуз” романига чизгилар	119
Д.ХУСЕНОВА	
Лев Толстой ҳикояларида шарқона мотивлар	121
В.ГИЁСОВА	
Эртанинг халқ оғзаки ижодиётида фольклор матнининг кўринишларидан бири сифатида	124
М.ШОКИРОВА	
“Спорт” семали бирликлар хусусида	127
А.АСИМОВ	
Ўқувчиларни масала тузишга ўргатишда инновацион ғоялардан фойдаланиш	129
Д.ҚАМБАРОВА	
Янги авлод ўқувчиларининг интеллектуал ва ижодий ривожланишининг давлат таълим сиёсати	133
Д.ЮЛДАШЕВА, Н.НАБИЕВА	
Болалар фольклорида “Бўри” зооморф метафорасининг антропоцентрик таҳлили	135
М.ДИЛБАРЖОНОВА	
Тахаллус ва лақабларнинг қўлланилиши хусусида	138
И.ЮЛДАШЕВ, И.ПУЛАТОВ, Г.ЙУЛДАШЕВА	
Тасвирий санъат машғулотида орқали тушунча, тасаввурлар ҳосил қилишда кўргазмалилик принципнинг назарияси ва методикаси	140
Х.ШОДМОНОВ Ш.АКРАМОВ	
Қанд лавлагининг биологияси, етиштиришнинг ўзига хос хусусиятлари ва иқтисодий самарадорлиги	142
М.РАХИМОВ, Х.АБДУРАСУЛОВ	
Четдан келтирилган қорамол бузоқларини бўрдоқига боқишнинг жадал усули	145
БИБЛИОГРАФИЯ	
Библиография	147

ИНТЕНСИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОТКОРМА МОЛОДНЯКА ПРИВОЗНОГО СКОТА

М. Рахимов, Х. Абдурасулов

Аннотация

Мақолада четдан келтирилган қорамоллар бузоқлари озуқа рациониди тўйимлиги бўйича турли нисбатда дон экинлари хашагидан олинган емдан фойдаланишнинг иқтисодий самарадорлиги ёритилган.

Аннотация

В статье освещена экономическая эффективность откорма молодняка привозного скота с использованием в рационе разного соотношения питательного зерноотравяного концентрата.

Annotation

In the article it is given information about economic productivity of using grain hay fattening in different ways on high-calorie of fodder ration of calves of cattle brought from other places.

Таянч сўз ва иборалар: бузоқ, рацион, озуқа, истеъмол қилиш, ҳазм бўлиш, тўйимли моддалар, тирик вазн, кунлик ўсиш, иқтисодий самарадорлик.

Ключевые слова и выражения: молодняк, рацион, корма, поедаемость, переваримость, питательные вещества, живая масса, суточный прирост, экономическая эффективность.

Keywords and expressions: calves, ration, food, eat, digest, living, weight, daily weight, economic result.

Задача специалистов фермерского хозяйства состоит в том, чтобы значительно повысить сохранность исходных питательных веществ кормов: поедаемость, переваримость кормов и использование их питательных веществ, экономическую эффективность заготовок.

Исследования проводили в фермерском хозяйстве «Шукурдавлат» Куштепинского

района Ферганской области. Для эксперимента были выбраны овес и ячмень. Для выяснения степени удовлетворения пищевых потребностей откормочного молодняка заготовленными кормами был проведен научно-производственной опыт по следующей схеме (таблица 1).

Таблица 1

Схема научно-производственного опыта (n=10)

пп	Группа	Продолжительность периодов и условия кормления		
		Подготовительный (30 дней)	Переходный (10 дней)	Учетный (98 дней)
1	Контрольная	Обычный рацион	Обычный рацион	Обычный рацион
2	I опытная	Обычный рацион	Обычный рацион (80-50%) + зерноотравяной концентрат из овса (20-50% по питательности)	Обычный рацион (50%) + зерноотравяной концентрат из овса (50% по питательности)
3	II опытная	Обычный рацион	Обычный рацион (80-50%) + зерноотравяной концентрат из ячменя (20-50% по питательности)	Обычный рацион (50%) + зерноотравяной концентрат из ячменя (50% по питательности)

Основной целью опыта было сравнение откорма молодняка привозного скота на обычном многокомпонентном рационе и на рационе, в котором до 50% по питательности занимает зерноотравяной концентрат, а также выявить наиболее перспективную культуру для без обмолотой уборки путем изучения ее влияния на

динамику живой массы молодняка, его физиологическое состояние, экономическую эффективность откорма.

В подготовительный период рацион был общий для всех животных, в переходный

М.Рахимов – ФерГУ, доцент кафедры зоотехнии и агрономии.
Х.Абдурасулов – ФерГУ, студент 2-курса зоотехнического факультета.

опытных бычков начинали постепенно приучать к поеданию зернотравяного концентрата. К концу переходного периода количество зернотравяного концентрата в рационах опытных животных было доведено до величины, которую поддерживали в течение всего учетного периода [1.73].

Наивысшая поедаемость всех используемых кормов была отмечена в контрольной группе, получавшей

многокомпонентный традиционный рацион. Наименьшая поедаемость была в группе, где до 50% питательности рациона занимал зернотравяной концентрат, приготовленный из ячменя. Животные опытных групп ежедневно потребляли сухого вещества на 7,2-9,3% больше, чем контрольной.

Основным показателем продуктивности откормочного молодняка является прирост живой массы (таблица 2).

Таблица 2

Изменение живой массы и среднесуточного ее прироста за период опыта.

пп	Группа	При постановке на опыт, кг	В конце учетного периода, кг	Среднесуточный прирост, г
1.	Контрольная	369,0±5,23	459,4±9,88	899±5,76
2.	I опытная	359,4±3,61	463,2±9,42	1047±10,71
3.	II опытная	362,7±3,13	474,0±7,29	1119±5,97

При постановке на опыт максимальное колебание в живой массе бычков разных групп составило 3%. За учетный период живая масса II группы, потреблявшей зернотравяной концентрат из ячменя, увеличилась на 109,5 кг против 102,1 кг в I группе и 87,7 кг в контрольной. Следовательно, кормление животных рационами, содержащими до 50% (по общей питательности) зернотравяного концентрата, способствует повышению интенсивности их роста на 16,9-25,1% по

сравнению с кормлением традиционными рационами [3.141].

Из зернотравяных концентратов изучавшихся в опыте наиболее полно удовлетворяет потребности животных кормосмесь, приготовленная из ячменя.

Стоимость кормовой единицы опытных рационов была выше на 16,8-23,4%, однако в результате большего прироста массы у опытных животных себестоимость его по группам практически не различалась (таблица 3).

Таблица 3

Экономические показатели научно-производственного опыта

пп	Показатели	Контрольная группа	Опытная	
			I	II
1	Среднесуточный прирост живой массы, г	899	1047	1119
2	Затраты кормов на единицу прироста, к. ед.	8,77	7,54	7,09
3	Стоимость 1 к. ед. рациона, сумов.	1538	1591	1627
4	Себестоимость 1ц прироста живой массы, сумов	7885	7894	7933
5	Рентабельность откорма, %	35,9	35,7	36,8

Одинаковой была и рентабельность производства говядины [2.97].

Таким образом, откорм животных рационами, в которых 50% по общей питательности занимает зернотравяной концентрат, приводит к удорожанию суточного рациона, однако в результате получения

большого прироста живой массы от них себестоимость его по группам практически не различается. Выращивание молодняка на рационах, содержащих зернотравяной концентрат, способствует ускорению откорма без нарушений обмена веществ.

Литература:

1. Демченко П.В. Биологические закономерности повышения продуктивности животных. – Л.: Колос, 1972.
2. Иоганссон И. Генетические основы продуктивности и селекции. – М., 1983.
3. Бекжанов Д. Қишлоқ хўжалик ҳайвонларини озиклантириш. – Урганч: "Хоразм", 2010.

(Рецензент: Г.Хомидов - доктор биологических наук, профессор)