

Институт животноводства УААН

Технология, производящий состав, тренинг, испытания молодняка

В связи с этим нами была поставлена цель: оценить состояние поголовья лошадей новоалександровской тяжеловозной породы и существующую технологию их содержания и выращивания в коневодческих хозяйствах Украины.

Для ее выполнения оценен количественный и качественный состав лошадей в ведущем Новоалександровском конном заводе и одном из племрепродукторов – СТОО «Виктория» Сумской области.

На начало 2002 года общее поголовье лошадей в хозяйствах составило 209 голов: 165 – в Новоалександровском заводе и 43 головы – в СТОО «Виктория» (табл. 1).

Из числа пробонитированных, к классу элита в конном заводе отнесены все жеребцы-производители, матки и молодняк, в племрепродукторе – 18 голов из числа производящего состава – элита, 4 матки и 5 голов молодняка – I класс, 5 голов молодняка – II класс.

1. Наличие лошадей в Новоалександровском конзаводе и СТОО «Виктория» на 1.01. 2002 г.

Половозрастные группы	Новоалександровский конзавод	СТОО «Виктория»	Всего
Жеребцы-производители	5	4	9
Матки	59	17	76
Молодняк 3-х лет и ст. жер.	13	3	16
коб.	12	-	12
2-х лет жер.	18	3	21
коб.	20	6	26
1 года жер.	21	6	27
коб.	17	4	21
Всего	165	43	209

Анализ качества лошадей производящего состава показал, что жеребцы-производители и матки отвечают требованиям, предъявляемым к породе, а их основные селекционные признаки на уровне класса элита. В целом все лошади классического «новоалександровского» происхождения с характерным типом телосложения, промерами, экстерьером, крепкой конституцией.

К сожалению, выращиваемый в хозяйствах молодняк (табл. 2) развит неудовлетворительно. Ни одна из последних трех ставок не удовлетворяет требованиям стандарта породы по промерам и развитию. Так трехлетние жеребцы отстают от стандартных показателей по косой длине туловища на 3,5 см, обхвату груди на 13,2 см, кобылы – соответственно на 3,2 и 3,3 см. Двухлетние жеребчики и кобылки отстают уже по трем показателям промеров: высоте в холке (1,6 и 1,0 см), косой длине (3,7 и 2,9 см), обхвату груди (5,9 и 8,9 см).

2. Показатели промеров молодняка

Половозрастные группы	Количество, голов	Средние промеры, см			
		высота в холке	косая длина туловища	обхват груди	обхват пясти
Жеребцы 4-х лет	7	150,0	158,9	186,1	21,5
Жеребцы 3-х лет	6	149,5	156,5	181,8	22,0
Кобылы 3-х лет	12	149,6	156,8	186,7	21,2
Жеребцы 2-х лет	21	146,4	148,3	178,1	21,5
Кобылы 2-х лет	26	145,0	147,1	171,1	21,2

В связи с отставанием жеребят в развитии, была проанализирована технология выращивания тяжеловозного молодняка в этих хозяйствах. По результатам анализа установлено, что отдельные технологические звенья часто не выполняются, а некоторые – вообще не организованы.

Отсутствует подкормка подсосных жеребят под кобылами в стойловый и пастбищный периоды. После отъема жеребят также не обеспечены полноценным кормлением и должным уходом (ополаживание, чистка, расчистка копыт). Молодняк от отъема до трехлетнего возраста содержится групповым способом, что в условиях дефицита концентрированных и грубых кормов высокого качества негативно влияет на его рост и развитие. Групповое содержание молодняка экономически выгодно, однако качество выращиваемых лошадей в этом случае значительно ухудшается. Метод группового содержания жеребят эффективен лишь при полноценном и сбалансированном кормлении, ежегодной профилактике левад и варков для содержания молодняка и наличии хорошей подстилки.

Кроме этого установлено, что при кормлении концентратами жеребят не фиксируются у кормушек, что является причиной антагонизма между ними и недокорма отстающих в развитии и поздних жеребчиков и кобылок.

Совершенствованию лошадей новоалександровской тяжеловозной породы в этих хозяйствах по такому важнейшему селекционному показателю, как работоспособность, не уделяется внимание. Не проводятся групповой и индивидуальный тренинг лошадей, заводские испытания молодняка.

Отсутствие отбора по рабочим качествам и игнорирование системы за-

водской подготовки, которая дает возможность оценить по работоспособности весь молодняк, который прошел заездку и индивидуальный тренинг, приводит к тому, что более работоспособные жеребцы и кобылы, представляющие интерес для селекции, реализуются в товарные хозяйства или частным лицам.

Традиционная методика проведения заводских испытаний должна быть скорректирована с учетом материально-технической базы субъектов племенного дела, занимающихся разведением тяжеловозов.

Наряду с оценкой технологии выращивания молодняка, были проанализированы рационы кормления племенных тяжеловозных лошадей за ряд последних лет. Зоотехнический анализ кормов и рационов позволяет сделать вывод, что они далеко не сбалансированы по питательности и содержанию биологически активных веществ.

Нарушение технологии содержания, выращивания и несбалансированное кормление привело к резкому снижению показателей воспроизводства, которые в период с 1996 по 2001 год составили 62-70 % (в предыдущие годы этот показатель по Новоалександровскому конному заводу и породе в целом колебался от 81 до 88 %).

Все вышеперечисленные факторы явились следствием того, что качество молодняка снизилось настолько, что за последние пять лет хозяйства не вырастили ни одного жеребца-производителя, отвечающего требованиям к породе, а кобылы зачисляются в ремонтную группу лишь в случае крайней необходимости при выбытии маток из производящего состава.

На примере Новоалександровского конного завода нами рассчитаны и обоснованы плановые экономические показатели ведения отрасли коневодства. Обеспечение нормального кормления и технологии содержания и выращивания лошадей новоалександровской породы позволит получить выход жеребят на уровне 85 %. При этом отрасль за 2-4 года должна из убыточной превратиться в прибыльную (табл. 3). При этом, как видно из таблицы, при умеренных ценах затратная часть на выращивание лошадей небольшая.

В современных экономических и хозяйственных условиях прогресс породы в вышеперечисленных хозяйствах может быть обеспечен за счет реализации следующих положений и мер:

1.Корректировка технологии содержания, выращивания и воспроизводства лошадей новоалександровской породы применительно к кормовым и климатическим условиям каждого хозяйства.

2.Повышение качества выращиваемых лошадей. Совершенствование основных селекционных показателей: происхождение, желательный тип телосложения, правильный экстерьер, крепкая конституция, плодовитость, высокая работоспособность на шагу и рыси, выносливость.

3.Включение в технологию содержания и выращивания новоалександровских тяжеловозов группового тренинга, заездки и испытания молодняка для всесторонней оценки жеребцов-производителей по качеству потомства и ведения отбора в производящий состав жеребцов и кобыл с учетом основного селекционного признака – работоспособности.

4.Проведение мероприятий, направленных на повышение плодовитости

кобыл (подготовка жеребцов-производителей и маток к случной кампании, ветеринарное обследование на предмет гинекологических заболеваний, своевременная вакцинация, балансирование рационов по питательным веществам и т.д.).

3. Плановые экономические показатели перспективной программы по Новоалександровскому конному заводу

Показатели	Годы	
	2005	2010
Количество основных маток, гол.	90	90
Себестоимость содержания 1 гол. производящего состава, грн.	1000	1000
в том числе: жеребцов-производителей	6/1200	6/1200
маток	90/980	90/980
Получено жеребят, гол.	76	76
Сохранилось до отъема, гол.	70	70
Себестоимость, грн.: жеребенка при отъеме	1500	1500
в возрасте 2-х лет	2000	2000
в возрасте 3-х лет	2500	2500
Продажа молодняка, гол.	58	58
в том числе: племенная (6000 грн. за 1 голову)	40	50
пользовательная (3500 грн. за 1 голову)	10	-
Прибыль от продажи, тыс. грн.	100	189
Уровень рентабельности, %	61,2	81,8

Наряду с выполнением технологии содержания, выращивания, воспроизводства и кормления необходимо ведение на высоком уровне селекционно-племенной работы, теоретически обоснованной и изложенной в перспективной программе развития новоалександровской тяжеловозной породы на период до 2010 года (ИЖ УААН, Харьков, 2001 г.).

У статті відображено вплив окремих технологічних рішень на якість вирощуємого молодняку новоолександрівської ваговозної породи.

The influens of some technological decisions on quality of young horses of Novoaleksandrovskaya heavy draft breed is discussed in the article.

УДК 636.1:577.12

ДЕЯКІ БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ОБМІНУ РЕЧОВИН У КОНЕЙ РОСІЙСЬКОЇ РИСИСТОЇ ПОРОДИ

С.А. Осадчий, Б.М. Гопка, П.М. Павленко

Національний аграрний університет

Наведено результати досліджень по виявленню певних біохімічних показників у коней російської рисистої породи в залежності від їх тренованості.

російська рисиста порода коней, обмін речовин, тренуваність

Головною функцією м'язів є забезпечення рухових якостей шляхом перетворення хімічної енергії в механічну. Дослідження біохімічних процесів