

Верблюдоводство



Современные направления научно – исследовательских работ в верблюдоводстве

- ❖ К 2027 году ученые в рамках прикладных исследований по программно-целевому финансированию разработают инновационные методы повышения генетического потенциала верблюдов казахстанских популяций, а также применение эффективных технологий производства и переработки продукции верблюдоводства. При этом ученые завершат работу по разработке новых методов оценки племенной ценности верблюдов различных направлений продуктивности по основным хозяйственно-полезным признакам.
- ❖ Учеными будут разработаны генетические маркеры раннего прогнозирования племенной ценности верблюдов с созданием информационной базы данных.
- ❖ К 2027 году будут сформированы популяции верблюдов молочного, мясного и шерстного направлений продуктивности для апробации новых селекционных достижений.
- ❖ В технологическом плане ведется работа по созданию новых стандартов количественных и качественных показателей молока верблюдов пород арвана, казахский бактриан и их гибридов.
- ❖ Применительно к новым стандартам будут установлены желательные параметры вымени верблюдиц для использования их к машинному доению;
- ❖ К 2027 году ученые – верблюдоводы разработают энергосберегающие технологии содержания и кормления верблюдов с целью повышения их молочной, мясной и шёрстной продуктивности.
- ❖ С целью совершенствования и разработки новых технологий будут разработаны оптимальные технологии пастеризации и стерилизации верблюжьего молока, а также производства на их основе кисломолочного напитка «шалап».

Раздел: Верблюдоводство

Отрарский заводской тип верблюдов породы арвана



Разработчик

ТОО «Юго-Западный научно-исследовательский институт животноводства и растениеводства». Патент №1116 от 05.01.2024г. Алибаев Нурадин (KZ) Абдуллаев Конысбай Шаимович (KZ) Ермаханов Мейрамбек Нысанбұлы (KZ) Абуов Галымжан Сейітұлы (KZ) Усенов Ускенбай Серикбаевич (KZ) Ажибеков Бакытжан Аманханович (KZ)

Контакты

160031, город Шымкент, район Каратау, жилой массив Тассай, ул. Есалиева, зд. 5. 8 (7252) 55 42 57, karakul-00@mail.ru 87252554013

Преимущества

При достижении 2,5 летнего возраста самки Отырарского заводского типа превосходят сверстниц основного стада по таким показателям как живая масса на 39 кг, высота между горбами на 6 см, косая длина туловища на 8 см, обхват груди на 9 см и обхват пясти на 0,8 см. В возрасте 6,5 лет самки верблюдов Отырарского заводского типа превосходят особей основного стада по живой массе на 45 кг, высоте в холке на 6,5 см, косой длине туловища на 7 см, обхвату груди на 7 см и обхвату пясти на 0,5 см. Экономический эффект отражается в повышении рентабельности на 25,3%.

Описание



В результате проведенных селекционных работ, включающее выбор высокоценных производителей, подбора их к маточному поголовью, выращивание и отбор их потомства по типичности, крупности и качеству экстерьера создан тип животных отличающиеся высокой молочной продуктивностью. С маток Отрарского заводского типа верблюдиц за первые 12 месяцев лактации надаивают в среднем 2000 кг, а от лучших более 2600 кг, с жирностью 4,3%. Шерстная продуктивность нового типа невысокая, с взрослых верблюдов-производителей настригают около 4,5 кг (от лучших - до 5,4 кг), от маток – 3,8 кг (от лучших - до 4,8), от молодняка 1-2 лет -1,5-2 кг

Предложения

Стоимость одной головы буры-производителя составляет 1,3-1,5 млн тенге, верблюдоматки 0,9 -1,0 млн. тенге.

Раздел: Верблюдоводство

Технология эффективного управления селекционным процессом сохранения и совершенствования генетических ресурсов в верблюдоводстве на основе достижения биотехнологии.



Технология разработана на основе биотехнологии - молекулярной генетики, с использованием SNP технологий, современных зоотехнических и информационно-статистических методов селекции, оценку и прогнозирования продуктивности, генотипирования генетических ресурсов верблюдов. Экономический эффект отражается в повышении доходов на 25% и рентабельности на 53%. Хорошо приспособлены к круглогодичному отгонно-пастбищному содержанию в засушливой степной и полупустынной зоне при высокой стрессоустойчивости к неблагоприятным условиям разведения и болезням.

Разработчик

ТОО «Юго-Западный научно-исследовательский институт животноводства и растениеводства» ТОО "ЮЗНИИЖиР"; Авторское свидетельство №2816, 21.08.2014 г.

Контакты

160031, город Шымкент, район Каратау, жилой массив Тассай, ул. Есалиева, зд. 5. 8 (7252) 55 42 57, karakul-00@mail.ru 87252554013



Распространение

Охват 12 верблюдоводческих хозяйств 6 зон разведения верблюдов



Исследованы генетические ресурсы верблюдов в различных зонах их разведения с учетом породности, происхождения, продуктивности и племенной ценности (4000 гол.)