

База данных конкурентоспособных научных разработок в АПК. Направление Животноводство и ветеринария. Раздел Верблюдоводство

| № | Наименование разработки (сорт сельскохозяйственных растений, порода, типы и линии сельскохозяйственных животных, препараты, агрегаты и др.) | Краткое описание и потенциальные регионы применения разработки | Основные преимущества перед аналогами (по продуктивности, урожайности, экономичности, устойчивости, себестоимости, производительности и др.) | Информация о защите прав интеллектуальной собственности с указанием номера и даты получения патента, авторского свидетельства, инновационного патента на изобр. и др.) | Полный адрес организации-заявителя Базы данных (наименование, контакты, электронный адрес) | Распространение разработки (площадь, га) | Стоимость разработки (тг/т, тг/на ед.продукции и др.) |
|---|---|---|---|--|---|---|---|
| 1 | Отрарский заводской тип верблюдов породы арвана. | 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 | .При достижении 2,5 летнего возраста самки Отрарского 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 Отрарского 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%. | ТОО "ЮЗНИИЖиР". Патент №1116 от 05.01.2024г. | 160031, город Шымкент, район Каратау, жилой массив тассай, ул. Есалиева, зд. 5. 8 (7252) 55 42 57, karakul-00@mail.ru 87252554013 | Общая численность поголовья верблюдов Отрарского заводского типа составляет 148 голов, т.е. 20,5% от общей численности поголовья и 26,0% от численности маточного поголовья стада к/х «Усенов Н.» Отрарского района Туркестанской области | Стоимость одной головы бура-производителя составляет 1,3-1,5 млн тенге, верблюдоматки 0,9 - 1,0 млн. тенге. |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|---|---|---|--|
| 2 | 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 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. | Исследованы генетические ресурсы верблюдов различных зонах их разведения с учетом породности, происхождения, продуктивности и племенной ценности (4000 гол.) | ТОО "ЮЗНИИЖиР"; Авторское свидетельство №2816, 21.08.2014 г. Зарегистрировано в Гос. Реестре. 18.11.2015 г. | 160031, город Шымкент, район Карагау, жилой массив тассай, ул. Есалиева, зд. 5. 8 (7252) 55 42 57, karakul-00@mail.ru 87252554013 | Охват 12 верблюдоводческих хозяйств 6 зон разведения верблюдов, | Стоимость одной головы племенного бура-производителя составляет 700000, племенной верблюдоматки 550000 тенге |
|---|--|--|--|---|---|---|--|