

«Сейфуллин окулары–12: Ғылым жолындағы жастар - болашақтың инновациялық элеуеті" атты Республикалық ғылыми-теориялық конференциясының материалдары = Материалы Республиканской научно-теоретической конференции «Сейфуллинские чтения–12: Молодежь в науке-инновационный потенциал будущего». – 2016. – Т.І, ч.1. – С. 290-292

НАПРАВЛЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ КУРДЮЧНЫХ ОВЕЦ ДВУХ ЗОНАЛЬНЫХ ТИПОВ СЕВЕРНОЙ И ЮЖНОЙ ЗОН КАЗАХСТАНА

Казиханов Р.

Объектом исследования являются курдючные овцы, разводимых в условиях ТОО «Бастау» Акмолинской (n=7,0тыс гол), КХ «Шаушен» (n=30,0тыс гол), Жамбылской областей с общей численностью более 37,0 тыс. голов.

Технология селекционно-племенной работы со стадом курдючных овец в вышеперечисленных хозяйствах по созданию новой породы, проводилась согласно календарного плана.

Разводимые овцы в племхозьяствах значительно превышают стандарт существующих пород: по живой массе взрослых баранов – 120-140кг (при стандарте 80кг), маток – 65-70кг (при стандарте 60), баранов-1,5 лет -75-80кг (при стандарте 55кг), ярок 1,5лет – 55-60кг (при стандарте 42кг); настриг шерсти -3,0-3,5 кг [1].

Внедряется интенсивно-инновационная технология «Раздельно-подсосное выращивание курдючных ягнят в молочный период», способствующая проявлению высокой скороспелости, достигая живой массы ягнят к 4-мес возрасту 40-45кг, при стандарте 34-36 кг [2]. Получен патент №30621 «Способ раздельно-подсосного выращивания курдючных ягнят в молочный период», обоснованный с учетом закономерности лактационной кривой овцематок, периодичностью роста и становлением пищеварения у ягнят, являющихся ключом интенсификации производства ягнятины-как технологического сырья для производства широкого ассортимента мясопродуктов и мясных изделий высокого качества (для разных возрастных категорий, профилактики заболеваний, продовольственной безопасности) в сотрудничестве с Всероссийским НИИ мясной промышленности им.В.М.Горбатова.

В данных хозяйствах проводится научно-исследовательская работа по совершенствованию технологии выделки шкур, поиск препаратов-консервантов широкого спектра действия для улучшения качества обработки овчин и получения высококачественных шубно-меховых изделий, в сотрудничестве с Всероссийским НИИ меховой промышленности [3].

Экономическая эффективность. В ходе целенаправленного внедрения инновационных селекционно-технологических методов создания новой породы курдючных овец с двумя зональными типами северной и южной зон

Казахстана обеспечивается производство высококачественной ягнятины, молодой баранины[4]. В общем по хозяйствам реализовано 1454 тыс кг ягнятины, молодой с реализационной стоимостью 69095 тыс тн при себестоимостью 31441 тыс тн, получена чистая прибыль 37624 тыс тн.с уровнем рентабельности 119,7%, в основном за счет реализаций курдючных ягнят на мясо в возрасте 2, 4, 6 мес. Уровень рентабельности в северной зоне составил – 211-253,7%. В южной зоне, соответственно, 299,0 и 330,2% [5].

Получены патенты:

1 №320 Патент на селекционное достижение в животноводстве. Заводская линия барана 31030 казахской курдючной грубошерстной породы. Зарегистр. в Государственном реестре селекционных достижений (породы животных) Республики Казахстан 29.05.13. Комитет по правам интеллектуальной собственности в ТОО «Бастау» в северной зоне.

2 №321 Патент на селекционное достижение в животноводстве. Заводская линия барана 28828 казахской курдючной грубошерстной породы. Зарегистр. в Государственном реестре селекционных достижений (породы животных) Республики Казахстан 29.05.13. Комитет по правам интеллектуальной собственности. в ТОО «Бастау» в северной зоне.

4 Уведомление Министерством Юстиции РК «Заключения» Государственной комиссии МСХ РК по заявке №2014/023.5 Заводская линия барана 0098 казахской курдючной грубошерстной породы и принятии решения от 06.01.2016 №10-2-5/И-27 о выдаче патента на селекционное достижение в животноводстве. В КХ «Шаушен» в южной зоне

5 Уведомление Министерством Юстиции РК «Заключения» Государственной комиссии МСХ РК по заявке №2014/022.5 Заводская линия барана 0041 казахской курдючной грубошерстной породы и принятии решения от 06.01.2016 №10-2-5/И-27 о выдаче патента на селекционное достижение в животноводстве. В КХ «Шаушен» в южной зоне.

Разрабатываются эффективные технологические методы и приемы повышения мясосальной продуктивности курдючных овец РК в целях интенсификации производства ягнятины, как безопасного технологического сырья для получения высококачественных мясопродуктов и мясных изделий широкого спектра действия (для разных возрастных категорий, пищевой безопасности).

Список литературы

1. Гольцблат А.И., Ерохин А.И., Ульянов А.Н. Селекционно-генетические основы повышения продуктивности овец. - Л.: Агропромиздат, 1988. - № 7. - С. 62-64.

2. Лушников В.П. Производство и переработка баранины: справочник. – Саратов: ИЦ «Наука», 2008. - С. 12 - 15.

3. Палтуева Р.К. Формирование мясной и овчинной продуктивности Молочных курдючных ягнят: автореф. ... канд. с.-х. наук: 06.02.04. - Мынбаево: КНИТИО, 1994. - 24 с.

4.Чоманов У.Ч. Перспективы развития мясомолочной отрасли Республики Казахстан //Матер. междунар. конф. научн. обесп. госуд. агропрод. прогр. РК на 2003-2005гг. - Астана, 2003. - С. 275-276.

5. Bianchi G.; Garibotto G.; Bentancur O. Relation between cold carcass weight and tissue depth in gr site: effect of breed and sex in pure and crossbred heavy lambs of 5 months of age. In:International Congress of meat Science & Technologe, 46., 2000, Buenos Aires. Anais... Buenos Aires: [s.n.]. 2000. p.358-359.