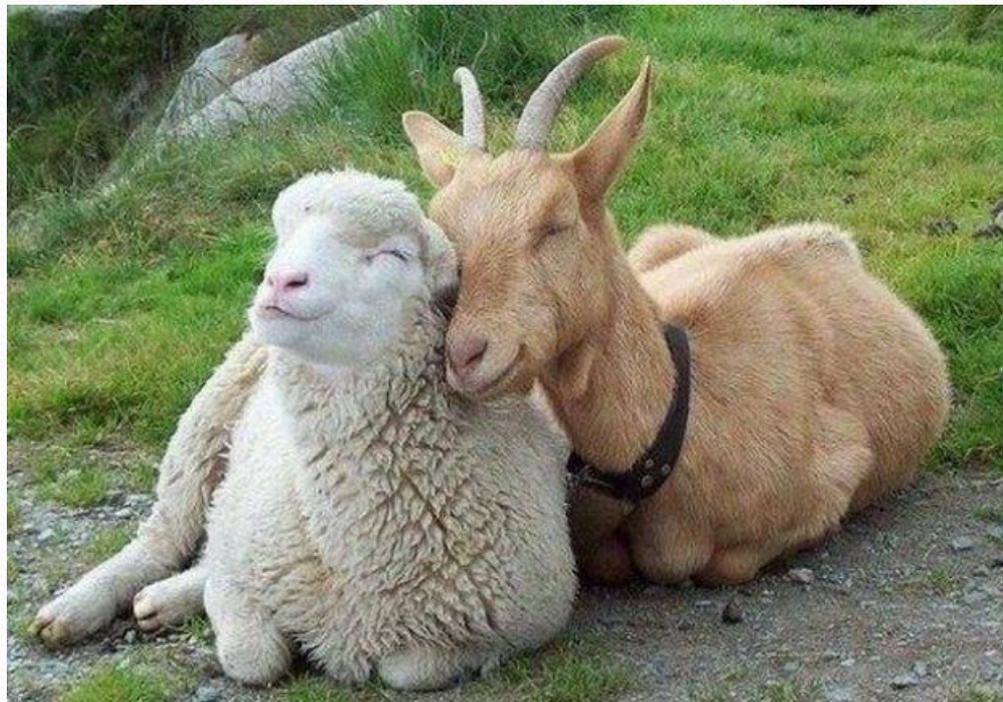


# **Овцеводство и козоводство в России Биологические особенности и продуктивность овец и КОЗ**

Работу выполнили  
Студентки 2 курса  
12 группы ФВМ  
Зайцева А. А.  
Красавцева К. А.

# Овцеводство и козоводство в России

- Овцеводство и козоводство в России – неотъемлемая часть народного хозяйства, обеспечивающая его специфическими видами сырья и продуктами питания

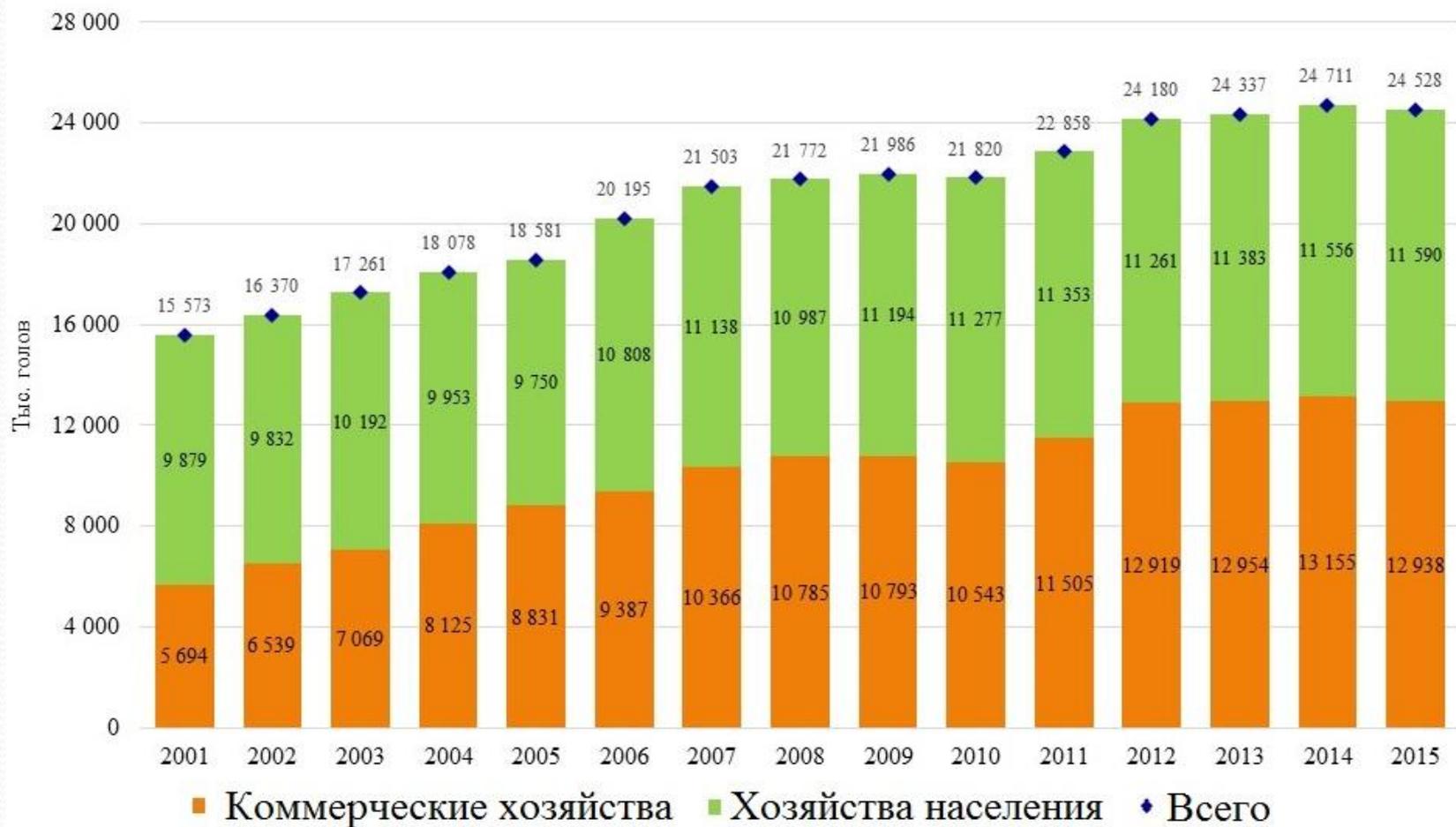


# Поголовье овец и коз в России

- В последние годы отрасль овцеводства и козоводства в нашей стране имеет положительную динамику
- За последние 5 лет поголовье овец и коз в России увеличилось на 12,5% (на 2 708,5 тыс. голов)
- За 10 лет – на 32,0% (на 5 947,0 тыс. голов)



# Динамика поголовья овец и коз (2001-2015)



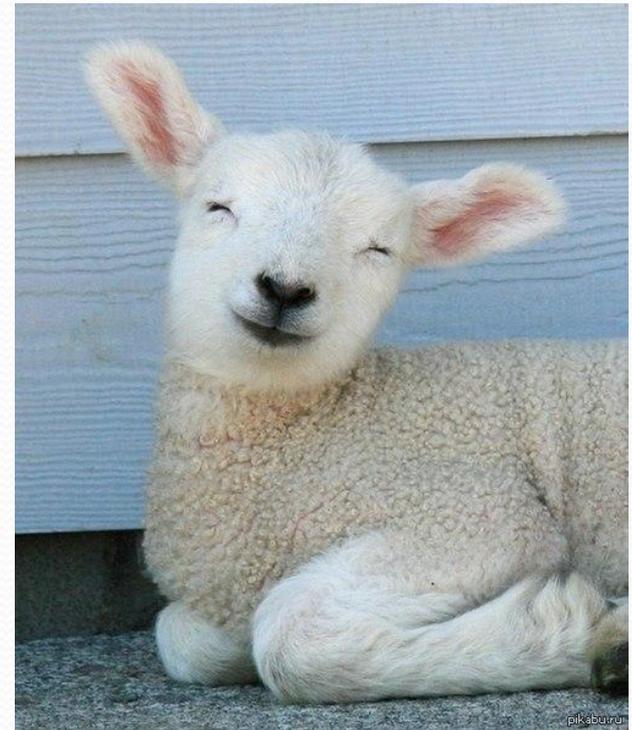
# Поголовье овец и коз в России

- По последним данным поголовье овец и коз в нашей стране составляет около 24 млн голов
- При этом 52,7% от общей численности мелкого рогатого скота находится в коммерческом секторе, 47,3% - в хозяйствах населения

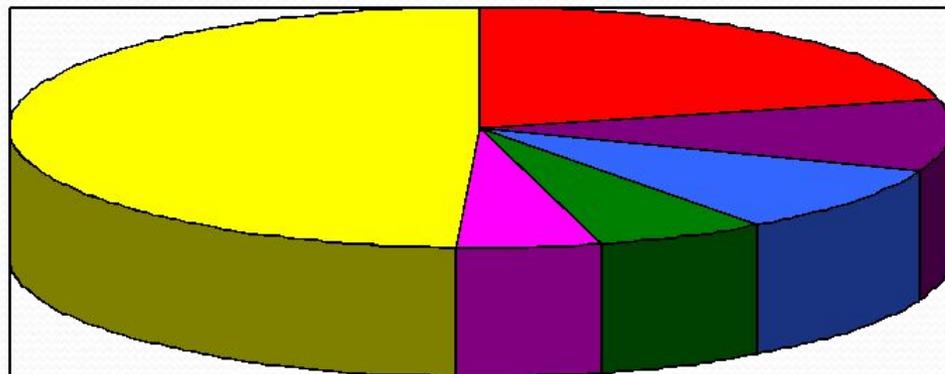


# Поголовье овец и коз по регионам России

- На первом месте по численности мелкого рогатого скота находится республика Дагестан (21,1% от всего поголовья)
- Калмыкия – 9,7%
- Ставропольский край – 9,1%
- Астраханская область – 6%
- Карачаево-Черкессия – 5%



# Поголовье овец и коз по регионам России



- Дагестан
- Калмыкия
- Ставропольский край
- Астраханская область
- Карачаево-Черкессия
- Остальные регионы

# Племенное овцеводство России

- На 2016 год в России насчитывается 184 племенных хозяйства
- Разводятся грубошерстные, смушковые, тонкорунные и полутонкорунные породы овец
- Импорт племенных овец находится на низком уровне, то есть отрасль является самостоятельной



# Племенное козоводство России

- В России имеется всего 14 племенных козоводческих хозяйств
- Разводят молочных коз зааненской породы
- Пуховых коз горноалтайской и оренбургской пород
- Шерстных коз советской шерстной породы



# Биологические особенности овец

## Классификация:

- Класс млекопитающие
- Подкласс плацентарные
- Отряд парнокопытные
- Подотряд жвачные
- Семейство полорогие
- Род овцы
- Вид овца домашняя



# Биологические особенности овец

- Важнейшей биологической особенностью овец является их приспособленность к различным климатическим и хозяйственным условиям



# Биологические особенности овец

- Овцы имеют способность более полно и эффективно использовать грубые и пастбищные корма
- У овец узкая морда и подвижные губы, что позволяет избирательно использовать корма пастбища, выбирать питательные части растений



# Биологические особенности овец

- Эффективность использования пастбищ овцами обусловлена также крепкими конечностями, хорошо развитыми копытами и суставами
- В поисках пищи овцы ежедневно могут проходить 15-18 км



# Биологические особенности овец

- У овец хорошо развита пищеварительная система. Желудок четырехкамерный
- Более ценный корм – зеленая трава (переваривается на 75-85%)



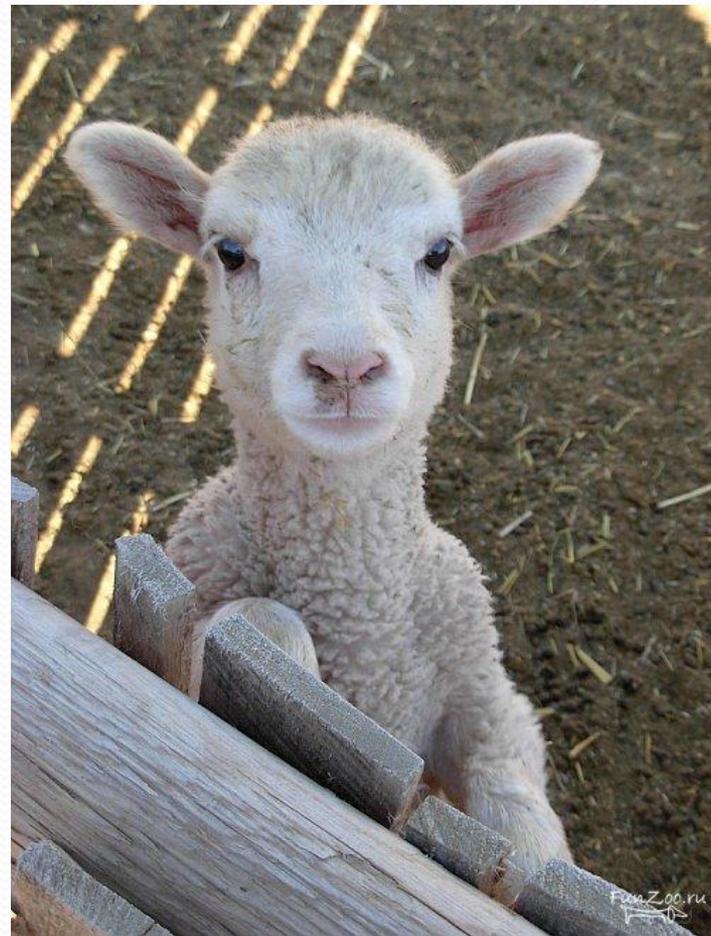
# Биологические особенности овец

- Овцы относительно скороспелые животные (половая зрелость 6-8 месяцев, хозяйственная 10-12)
- Плодовитость – 1-2 ягненка (у романовской породы до 6 ягнят)
- Продолжительность жизни 14-15 лет, но из-за быстрого стирания зубов используют до 7-8 лет



# Биологические особенности овец

- Овцы – дневные животные
- Имеют хорошо развитый слух и обоняние
- Острота зрения проявляется только при хорошем освещении



# Биологические особенности овец

- Плохо переносят содержание в сырых помещениях и на болотистых пастбищах
- Отрицательное влияние оказывает резкий перепад температур
- Почти не поражаются туберкулезом, но часто болеют бруцеллезом, чесоткой, оспой, копытной гнилью, маститом



# Биологические особенности овец

## Клинические показатели:

- Температура тела 35,8-40 °С
- Частота пульса 70-80 ударов в минуту
- 16-30 дыхательных движений в минуту



# Биологические особенности КОЗ

## Классификация:

- Класс млекопитающие
- Подкласс плацентарные
- Отряд парнокопытные
- Подотряд жвачные
- Семейство полорогие
- Подсемейство козоовец
- Род козы
- Вид коза домашняя



# Биологические особенности КОЗ

- Одно из первых животных, одомашненных человеком
- Хорошо приспосабливаются к природно-климатическим и хозяйственным условиям. По акклиматизационной способности превосходят овец



# Биологические особенности КОЗ

- Козы неприхотливы к кормам и эффективно оплачивают корм продукцией
- Тонкая морда, подвижные губы и долотообразные резцы позволяют им низко скусывать траву
- Желудок многокамерный, развит лучше, чем у овец, поэтому лучше переваривается клетчатка



# Биологические особенности КОЗ

- Половой цикл длится 17-19 суток
- Половая зрелость наступает в 6-8 месяцев
- Продолжительность плодношения 150 дней
- Обычно рождается 1-2 козленка, реже – 3-4



# Биологические особенности КОЗ

- Кожа у коз более подвижная и эластичная
- Подкожно-жировой слой слабо развит, жир откладывается преимущественно на внутренних органах



# Биологические особенности КОЗ

- У коз мало сальных и потовых желез (соответственно мало жира и пота)
- Из-за этого шерсть коз имеет большой выход чистого волокна (75-99%)



# Биологические особенности КОЗ

- Козы характеризуются сухим и угловатым телосложением
- Характерные особенности – узкотелость, узкозадость и плоскореберность
- Рога сближены, на поперечном разрезе имеют вид треугольника



# Биологические особенности КОЗ