

Овцеводство. Хозяйственно-биологические особенности овец.



Зоологическая классификация

- построена не по признакам различий черепа, как у других сельскохозяйственных животных, а по форме хвоста и его длине.
- Класс млекопитающие
- Отряд парнокопытные
- Семейство полорогие
- Род *Ovis* (Род, состоящий из домашних овец и большинства диких овец.)
- Вид *Ovis Aries* (Домашняя овца)



ОВЦЕВОДСТВО

- Продолжительность жизни — 12-14 лет
- Хозяйственный срок использования -6-8 лет
- Половая зрелость наступает в возрасте 6-7 месяцев.
- Живая масса ягнят при рождении составляет 8-10% от живой массы взрослого животного

ОВЦЕВОДСТВО

СЫРЬЁ:

- шерсть, смушки, овчины, кожа и др.

ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ:

- (баранина, жир, молоко).

Смушки каракульские



ОСОБЕННОСТИ КОНСТИТУЦИИ, ЭКСТЕРЬЕРА И ИНТЕРЬЕРА ОВЕЦ

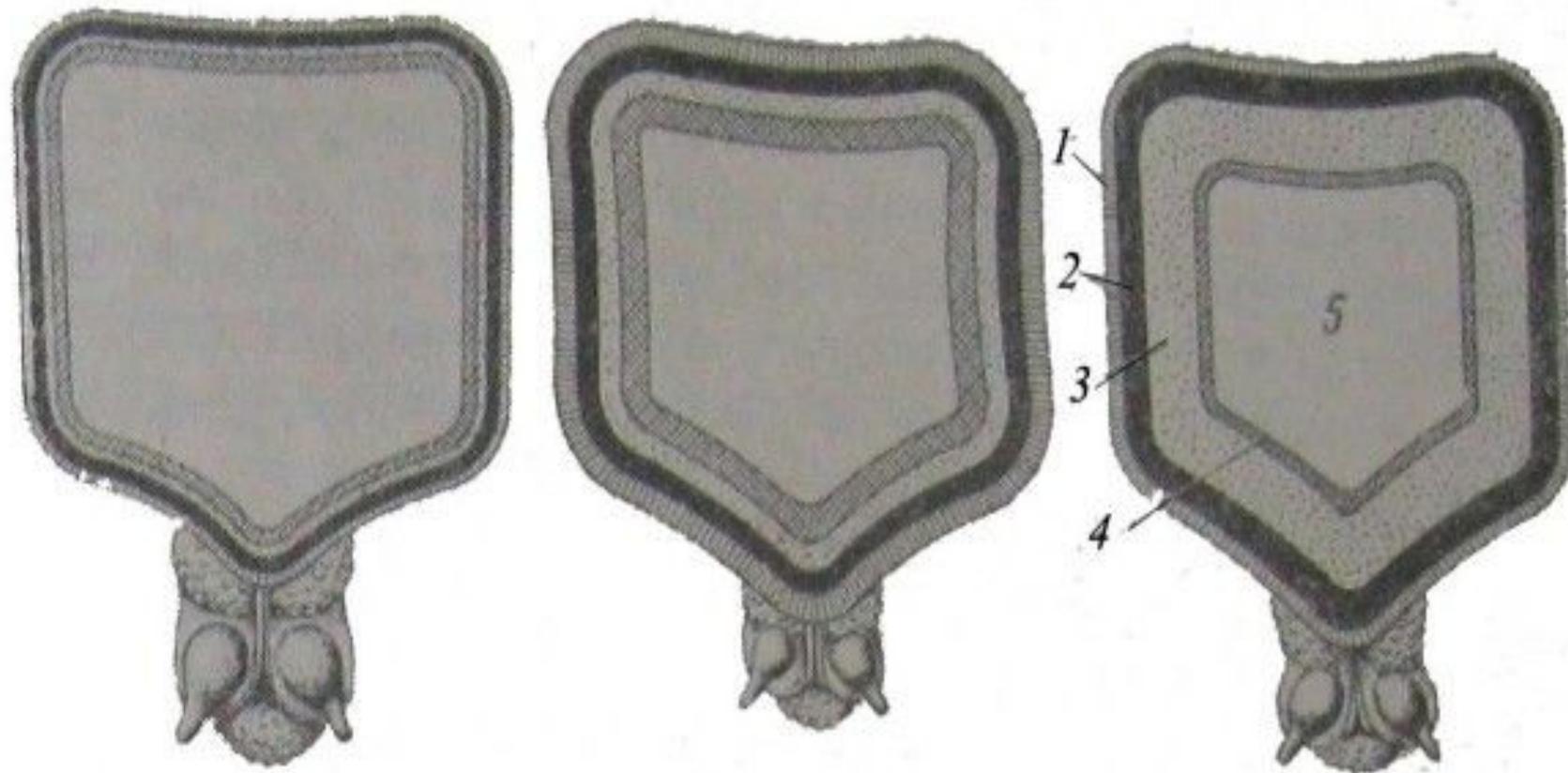
Типы по П.Н. Кулешову и М.Ф. Иванову:

- нежный,
- грубый,
- плотный,
- рыхлый,
- крепкий (желателен для большинства направлений продуктивности),
- переразвитая конституция (крых)

ОСОБЕННОСТИ КОНСТИТУЦИИ, ЭКСТЕРЬЕРА И ИНТЕРЬЕРА ОВЕЦ

- У тонкорунных овец: К — овцы с крепкой конституцией, сложены гармонично, костяк прочный; Кг — конституция с уклоном в сторону грубости; Кн — конституция с уклоном в сторону нежности.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТИТУЦИИ, ЭКСТЕРЬЕРА И ИНТЕРЬЕРА ОВЦЫ



Молочная овца

Мериносовая овца

Мясная овца

1 — кожа; 2 — подкожная соединительная ткань; 3 — мышечный слой; 4 — скелет; 5 — внутренние органы; внизу вымя.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТИТУЦИИ, ЭКСТЕРЬЕРА И ИНТЕРЬЕРА ОВЕЦ

- У черных каракульских овец
- **Ак-гюль (ак-гуль)**
- **Гузамай (гузамой)**
- **Крык (крых)**
- **Назых**

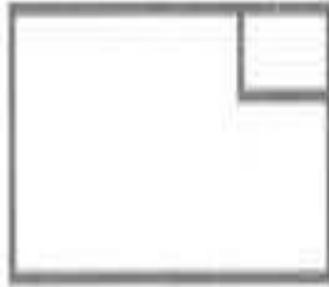
- Голова у овец оценивается по размеру, форме, оброслости, наличию рогов и др
- Шея обычно оценивается по длине, ширине, толщине, а также по наличию на ней складок
- Грудь оценивают по глубине, ширине и объему
- Холку оценивают по высоте (высокая, низкая, средняя) и по ширине (широкая, узкая, средняя).
- Спина оценивается по длине, ширине, строению (провислость, карпообразность).
- Поясница оценивается по длине, ширине, строению
- Живот, его развитие характеризует в целом развитие организма. Порок - «сенное» брюхо
- *Крестец* оценивают по длине, ширине и строению
- Конечности должны быть крепкими, иметь хорошее развитие, правильную постановку

ОСОБЕННОСТИ КОНСТИТУЦИИ, ЭКСТЕРЬЕРА И ИНТЕРЬЕРА

ОБЩИЕ



широкая холка



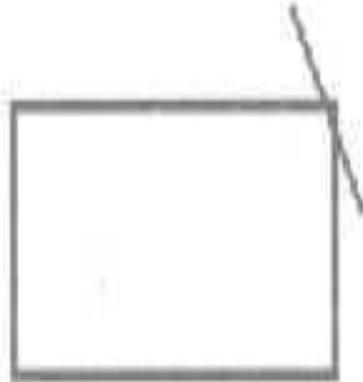
короткий крестец



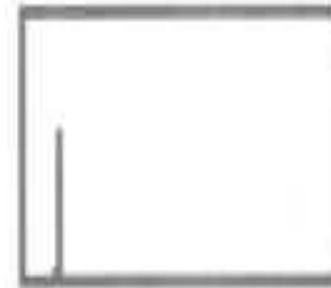
бедные
(плохо заполненные) ляжки



узкая (высокая) холка



свислый крестец



высоконогая фигура

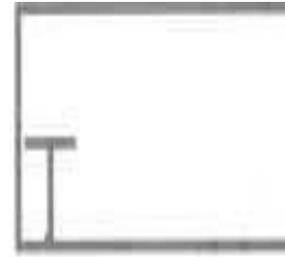
ОСОБЕННОСТИ КОНСТИТУЦИИ, ЭКСТЕРЬЕРА И ИНТЕРЬЕРА ОВЕЦ



Длинная спина



широкая
грудь

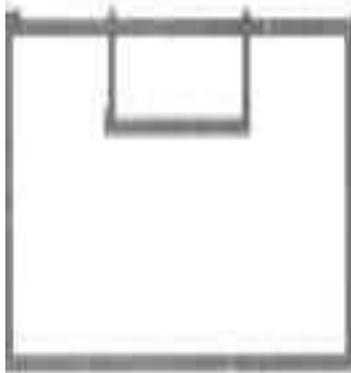


глубокая
фигура

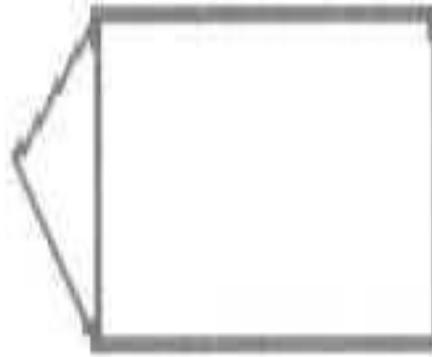


ОСОБЕННОСТИ КОНСТИТУЦИИ, ЭКСТЕРЬЕРА И ИНТЕРЬЕРА

ОВФП



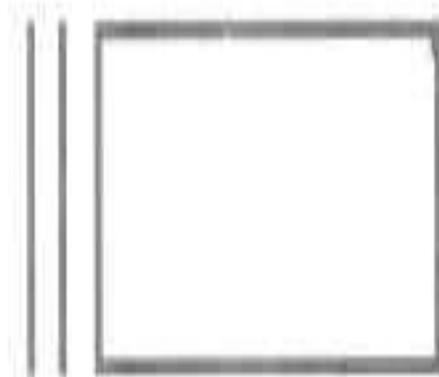
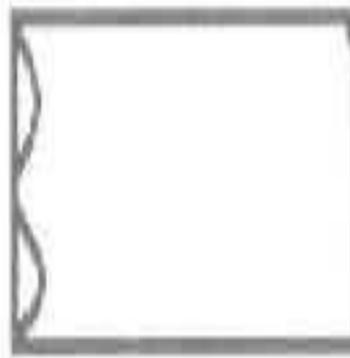
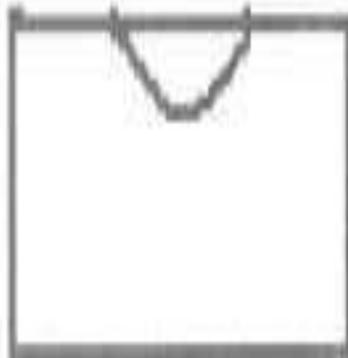
короткая спина



узкая грудь

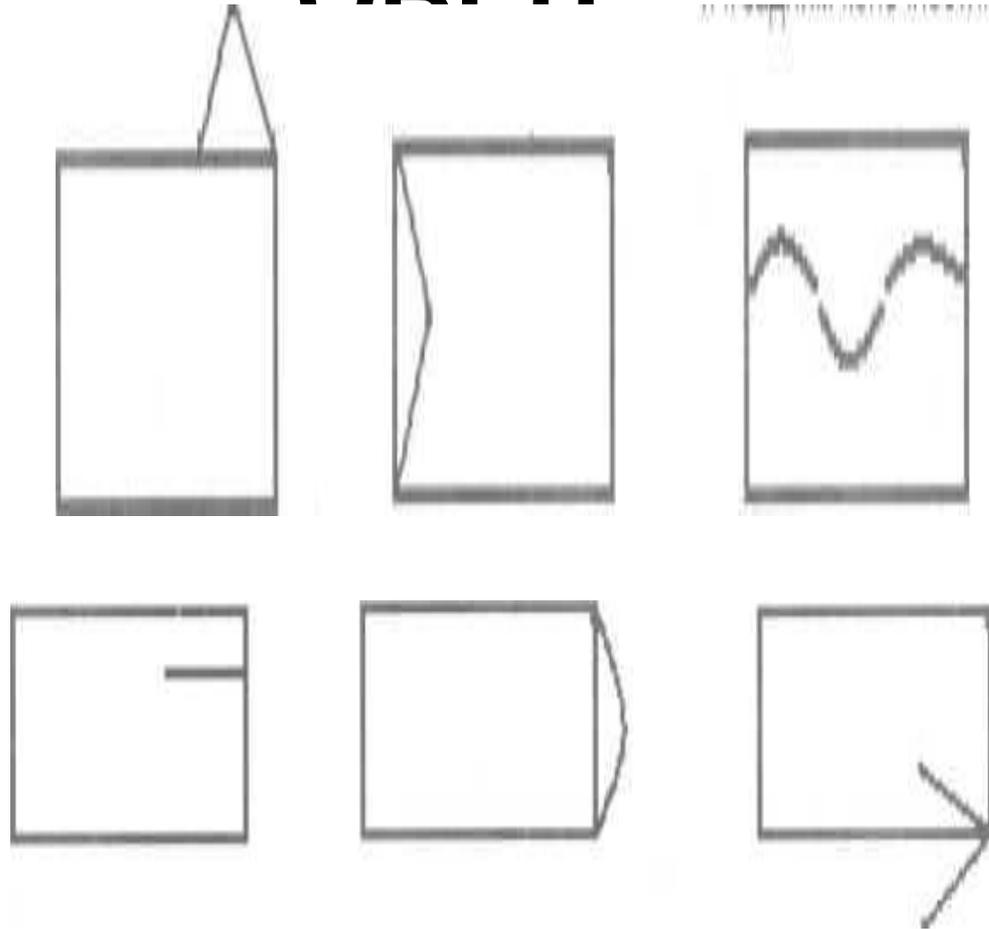


тонкокостное животное



ОСОБЕННОСТИ КОНСТИТУЦИИ, ЭКСТЕРЬЕРА И ИНТЕРЬЕРА

ОБЪЕМ



ОСОБЕННОСТИ КОНСТИТУЦИИ, ЭКСТЕРЬЕРА И ИНТЕРЬЕРА

ОВЕЦ

- температуры тела (38,5-40,0 С),
 - частоту дыхания (16-30 дыхательных движений в минуту),
 - частоту сердечных сокращений (70-80 сокращений в минуту)
 - морфологические и физиологические показатели крови,
 - микро- и макростроение различных органов, тканей, клеток,
 - естественную резистентность, стрессоустойчивость и др.
- У овец изучается белковый полиморфизм

ПОРОКИ И НЕДОСТАТКИ ОВЕЦ

- узкая голова;
- очень длинная и узкая слабо обмускуленная шея;
- Узкая, не глубокая грудная клетка;
- плоскореберность;
- узкая и высокая холка;
- провислость, карпообразность спины;
- узкая и острая спина;
- перехват груди за лопатками;
- грубокость, тонкокость;
- запавшая, провисшая и карпообразная поясница;
- острая, крышеобразная поясница;
- «сенное» или подтянутое брюхо;
- свислый, крышеобразный и шилозадый круп;
- х-образность, саблистость конечностей и др.