

## *Экстерьер и конституция лосей*

Основными являются высота в холке, косая длина туловища, глубина груди, высота в спине, пояснице и в седалищных буграх, длина головы и длина лицевой части головы.

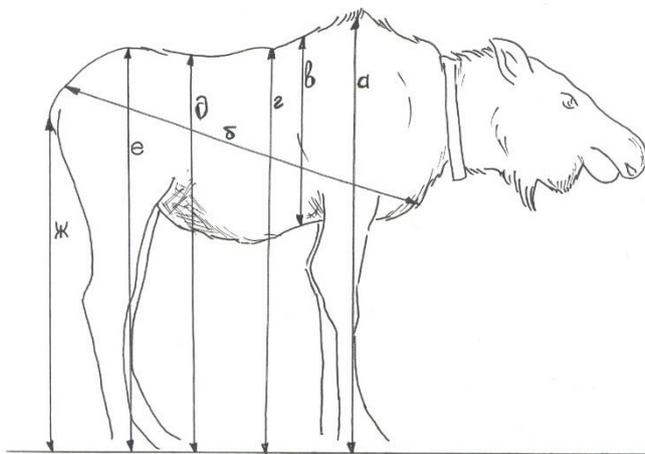


Рисунок 1 – Основные промеры лося  
а-высота в холке, б-косая длина туловища, в-глубина груди,  
д-высота в пояснице, е-высота в седалищных буграх, ж-длина  
головы, з-длина лицевой части головы

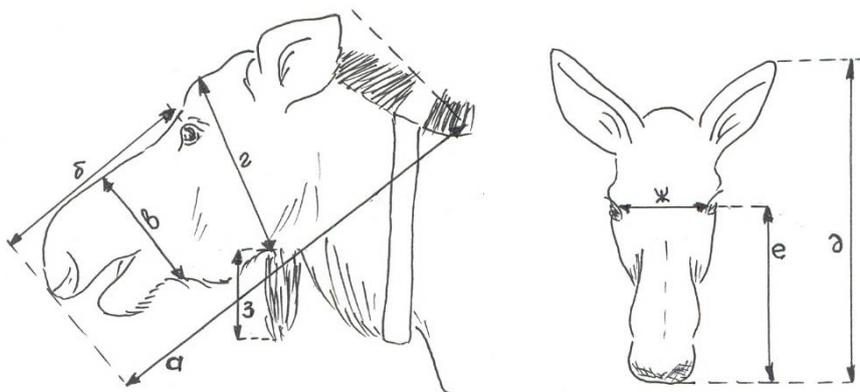


Рисунок 2 – Основные промеры головы лося  
а-общая длина головы, б-длина лицевой части головы, в-высота  
морды, г-высота головы, д-длина головы, е-длина лицевой части, ж-  
ширина между глаз, з-длина серги

### *Недостатки и пороки телосложения*

К недостаткам в телосложении можно отнести отклонения, встречающиеся в конституции и экстерьере животного, которые не оказывают заметного влияния на использование лосей. Например, легковатый костяк, мелкие общие формы, излишняя нежность в обмускулативании.

К порокам относятся резко выраженные отклонения в конституции и экстерьере, крайне нежелательные или препятствующие племенному использованию лосей. Например, с чертами инфантилизма, проявляющемуся в излишне развитой лобной части головы, а также в слабом, узком костяке. К ним можно отнести также животных с резко выступающим костяком, высокой узкой холкой, гипертрофированными увеличенными суставами. Также нежелательно наличие животных с блеклым, взъерошенным шерстным покровом, с разрастающимися концевым рогом на конечностях, а у самцов – с уродливыми мелкими рогами.

При старении лосей отмечается огрубление типа телосложения, связанное с изменением структуры мышц, снижение упитанности, обозначение ребер и лопаток, увеличение суставов на передних конечностях вследствие ослабления мышц. Шерсть становится блеклой, торчит в разные стороны. Снижение упитанности в значительной степени связано со стиранием зубов.

Для самцов по достижении старческого возраста, кроме общих для обоих полов изменений, характерна деградация рогов.

Индексы телосложения также являются важными показателями при оценке экстерьера. Индексы телосложения – это показатели, выражающие отношение анатомически связанных между собой промеров тела (в процентах). Индексы телосложения позволяют более совершенно характеризовать экстерьерные особенности у сравниваемых животных, точнее распознавать различные степени недоразвития. К недостаткам этого и предыдущего методов относится то, что индексы и промеры подвержены изменчивости с изменением условий существования животных (Табл. 1).

Таблица 1 – Расчет индексов телосложения лосей

| Индекс  | Отношение промеров, %  |
|---|--|
| Длинноногости<br>(по образцу лошади)                    | $\frac{\text{высота в холке} - \text{глубина груди}}{\text{высота в холке}}$ |
| Формата<br>(по образцу лошади)                          | $\frac{\text{косая длина туловища}}{\text{высота в холке}}$                  |
| Перерослости<br>(по образцу крупного рогатого скота)    | $\frac{\text{высота в крестце}}{\text{высота в холке}}$                      |
| Большеголовости<br>(по образцу крупного рогатого скота) | $\frac{\text{длина головы}}{\text{высота в холке}}$                          |
| Широколобости<br>(по образцу крупного рогатого скота)   | $\frac{\text{ширина лба}}{\text{длина головы}}$                              |

У самцов, кроме статей, приводится характеристика рогов. Согласно литературным данным, рога могут быть «лопатообразной»

формы – с более или менее развитой лопатой, «олeneвидной» - с длинными отростками без лопаты. Размеры рогов, формирование лопаты, число и длина отростков в некоторой степени зависят от содержания, кормления и состояния здоровья. Однако сами по себе форма и размеры рогов могут и не указывать на какую-либо патологию. Форма рогов может быть индивидуальным проявлением.

Задание 1. Рассчитать индексы телосложения разных половозрастных групп лосей.

Таблица 2 – Промеры самцов лосей, см

| Промер               | Возраст, лет |     |     |     |         |         |         |             |
|----------------------|--------------|-----|-----|-----|---------|---------|---------|-------------|
|                      | 0,5          | 1,5 | 2,5 | 3,5 | 4,5-5,5 | 6,5-7,5 | 8,5-9,5 | 10 и старше |
| Высота в холке       | 156          | 174 | 174 | 181 | 184     | 184     | 185     | 188         |
| Высота в крестце     | 150          | 169 | 170 | 175 | 177     | 174     | 179     | 180         |
| Косая длина туловища | 142          | 161 | 167 | 176 | 180     | 180     | 179     | 179         |
| Обхват груди         | 157          | 181 | 184 | 196 | 199     | 201     | 204     | 201         |