
CONTENT

OBSAH

BOVINE SKELETAL ANATOMY

ANATOMIE KOSTERNÍ

SOUSTAVY SKOTU..... 6

Skeleton

Kostra 6

Sagittal section of a long bone (femur)

*Sagitální řez dlouhou kostí
(stehenní kost)* 8

Skull – view from the left side

Lebka – pohled z levé strany 10

Hyoid bone

Jazykka 12

Cornual process of the frontal bone

Rohový výběžek čelní kosti 12

Skull – view from the dorsal side

Lebka – pohled z dorzální strany 14

Skull – view from the ventral side

Lebka – pohled z ventrální strany 16

Cervical vertebrae

Krční obratle 18

First cervical vertebra (atlas)

Nosič 20

Second cervical vertebra (axis)

Čepovec 22

Thoracic vertebrae

Hrudní obratle 24

Thoracic vertebra

Hrudní obratel 24

Lumbar vertebrae

Bederní obratle 26

Lumbar vertebra

Bederní obratel 28

Sacral vertebrae

Křížové obratle 30

Caudal vertebrae

Ocasní obratle 32

Ribs (costae)

Žebra 34

Rib

Žebro 34

Sternum

Hrudní kost 36

Scapula

Lopatka 38

Humerus

Pažní kost 40

Skeleton of the forearm

Kostra předloktí 42

Carpal bones

Zápěstní kosti 44

Metacarpal bone

Záprstní kost 46

Digital skeleton – dorsal view
Kosti prstů – dorzální pohled 48

Digital skeleton – palmar view
Kosti prstů – palmární pohled 50

Hip bones
Pánevní kosti 52

Femur
Stehenní kost 54

Skeleton of the leg
Kosti bérce 56

Skeleton of the tarsus
Zánártní kosti 58

Metatarsal bone
Nártní kost 60

PIGEON SKELETAL ANATOMY

ANATOMIE KOSTERNÍ
SOUSTAVY HOLUBA 63

Vertebral column
Páteř 64

Sternum
Hrudní kost 64

Skeleton of the thoracic limb
Kostra hrudní končetiny 66

Skeleton of the pelvic limb
Kostra pánevní končetiny 68

Pelvic bone
Pánevní kost 70

CARP SKELETAL ANATOMY

ANATOMIE KOSTERNÍ
SOUSTAVY KAPRA 73

Carp skull
Lebka kapra 74

The Seventh branchial arch
Sedmý žaberní oblouk 76

Thoracic skeleton
Kostra trupu 76

Tail vertebra
Ocasní obratel 78

Pectoral fin skeleton
Kostra hrudní ploutve 78

Pelvic fin skeleton
Kostra břišní ploutve 80

Anal fin skeleton
Kostra řitní ploutve 80

Tail fin skeleton
Kostra ocasní ploutve 82

REFERENCES 85