

Lernkarten Anatomie

Tierartliche Unterschiede

Knochen der Vorderextremität 1



Veterinärmedizinische Universität Wien – Aktionskomitee von Studierenden der VetMed

	Fleischfresser	Schwein	Wiederkäuer	Pferd
Scapula				
Proc. coracoideus	Hd: klein Ktz: zylindrisch	Rauhigkeit	Kammform	Beulenform
Cartilago scapulae	schmal	schmal	hoch	hoch
Fossa infraspinata Fossa supraspinata	gleich groß	gleich groß	Fosa supraspinata schmaler	Fossa supraspinata schmaler
Acromion	vorhanden	fehlt	vorhanden	fehlt
Proc. hamatus	vorhanden	fehlt	fehlt	fehlt
Proc. suprahamatus	nur Ktz	fehlt	fehlt	fehlt
Tuber spinae scapulae	fehlt	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Humerus				
Caput humeri	unauffällig	hoch	unauffällig	mächtig
Tuberculum majus	gleich hoch wie Caput	Mächtig, deutliche zweiteilung	überragt Caput	deutliche zweiteilung
Pars cranialis	Hd: geringgradig, Ktz: fehlt	hakenförmiger Fortsatz; deutlich;	spitzer hakenf. Fortsatz	
Pars caudalis		niedriger als Caput		
Tuberculum minus	knopfförmig	abgerundet; cr. Fortsatz	zweigeteilt	zweigeteilt
Pars cranialis			Haken	
Tuberculum intermedium	fehlt	fehlt	angedeutet	vorhanden
Crista tuberculi minoris	vorhanden	fehlt	fehlt	fehlt
Crista humeri	unauffällig	unauffällig	abgerundet	kräftig
Tuberositas teres minor	raue Fläche	höckerförmig	Haken	unauffällig
Facies musculi infraspinati	seichte Grube	oval	deutlich, rund	dreieckig
Tuberositas deltoidea	raue Fläche – Kamm	kl. Beule	Leiste	Leiste
Foramen supratrochleare	Hd: vorhanden, Ktz: fehlt	vorhanden	fehlt	fehlt
Foramen supracondylare	nur bei Ktz;	fehlt	fehlt	fehlt

Diese Tabelle ist eine Ergänzung zu den Lehrbüchern, sie ersetzt sie nicht!

Quelle: Knochenskript der HVU

Lernkarten Anatomie

Tierartliche Unterschiede

Knochen der Vorderextremität 2



Veterinärmedizinische Universität Wien – Aktionskomitee von Studierenden der VetMed

	Fleischfresser	Schwein	Wiederkäuer	Pferd
Radius				
Fovea capitis radii	einheitlich	dreigeteilt	dreigeteilt	dreigeteilt
Tuberositas radii	Hd: wenig erhaben, Ktz: fehlt	unauffällig	wenig erhaben	angeraut, kräftig
Crista transversa	Hd: wulst Kzt: scharf	Wulst	niedrig, rau	rau
Ulna				
Tuber olecrani	3 Höcker	Beulenform, einheitlich	Kammform, 2 Höcker	Rauhigkeiten, einheitlich
Incisura trochlearis	laterale+mediale Fläche	lat.+med. Fläche	Synovialgrube	einheitlich
Proc. anconeus	hakenförmig	scharfkantig	kräftig	spitz
Spatium interosseum antebrachii	schmal	sehr eng	2 Spalten (prox. + dist.)	kleiner Spalt
Ossa Carpalia				
Os carpi radiale	Os carpi intermedioradiale	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Os carpi intermedium	Os carpi intermedioradiale	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Os carpi ulnare	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Os carpi accessorium	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Os carpale I	vorhanden	vorhanden	fehlt	Fehlt in 60% der Fälle
Os carpale II	vorhanden	vorhanden	Os carpale II + III	vorhanden
Os carpale III	vorhanden	vorhanden	Os carpale II + III	vorhanden
Os carpale IV	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Ossa metacarpalia	I bis V vorhanden, alle Zehentragend Digitigrad	II bis V vorhanden, alle Zehentragend Paarzeher Unguligrad	III bis V vorhanden III und IV voll ausgebildet und zehentragend V rudimentär Paarzeher Unguligrad Querschnitt oval	II bis IV vorhanden III voll ausgebildet und zehentragend II und IV rudimentär Griffelbeine Unpaarzeher Unguligrad Querschnitt oval

Diese Tabelle ist eine Ergänzung zu den Lehrbüchern, sie ersetzt sie nicht!

Quelle: Knochenskript der HVU