

# Husdjurens fysiologi och histologi (HV0204) 15 hp

## 2022-2023

**Lärare:** AW Anna Wistedt. DM Denise Söderroos. EN Emma Nilsson. ER Erika Roman. ES Eva Sandberg. KH Katja Höglund. LH Lena Holm. MC Malin Connysson. SS Samer Siwani; SR Sara Ringmark. SW Sara Wernersson. ÅE Åsa Eriksson.

*Kursledare och Examinator:* Eva Sandberg [Eva.Sandberg@slu.se](mailto:Eva.Sandberg@slu.se)

Utbildningsservice (US): [us-husdjur@slu.se](mailto:us-husdjur@slu.se)

### Obligatoriska moment markerade med fet stil

V	Dag	Tid	Moment		Lärare	Sal
44	Ti 1/11	10.15–11.00	Kursstart	<b>Upprop och information om kursen. Gruppindelning</b>	ES	DVALIN
		11.15–12.00	Histologi	Introduktion till histologi, <b>utdelning av mikroskop</b>	LH/EN	DVALIN
		13.15–15.30	Histologi	Epitel	LH	DVALIN
	On 2/11	10.15–12.00	Histologi	Stödjevåvnader	LH	DVALIN
	To 3/11	08.15–10.00	Histologi	Nervvävnad	LH	DVALIN
		10.15–12.00	Föreläsning	Centrala nervsystemet	ER	DVALIN
		13.15–15.00	Övning	<b>Getövning 1, grupp 1</b>	ÅE	Gethallen
	Fr 4/11			<i>Dag före alla helgons dag</i>		

45	Må 7/11	09.15–10.00	Histologi	Övning 1, grupp 1,2	LH	DVALIN
		10.15–12.00	Föreläsning	Autonoma nervsystemet	ES	DVALIN
		13.15–14.00	Histologi	Övning 1, grupp 3,4	LH	DVALIN
	Ti 8/11	08.15–10.00	Histologi	Muskelvåvnad	LH	DVALIN
		10.15–12.00	Föreläsning	Muskelfysiologi	SW	DVALIN
		13.15–15.00	Övning	<b>Getövning 1, grupp 2</b>	ÅE	Gethallen
	On 9/11	10.15–12.00	Histologi	Endokrina organ	LH	DVALIN
	To 10/11	10.15–12.00	Föreläsning	Allmän endokrinologi I	ES	DVALIN
		13.15–15.00	Övning	<b>Getövning 1, grupp 3</b>	ÅE	Gethallen
		10.15–12.00	Föreläsning	Allmän endokrinologi II	ES	RATATOSK
	Fr 11/11	13.15–15.00	Föreläsning	Sinnesfysiologi	ER	DVALIN

V	Dag	Tid	Moment		Lärare	Sal
46	Må 14/11	08.15-10.00	Histologi	Cirkulation och respiration	LH	DVALIN
		10.15-12.00	Föreläsning	Cirkulation 1	KH	RATATOSK
		13.15-14.00	Histologi	Övning 2, grupp 1,2	LH	DVALIN
	Ti 15/11	08.15-10.00	Föreläsning	Cirkulation 2	KH	Sal Z
		10.15-11.00	Övning	Hjärtmodell grupp 1,2,3,4	KH	Sal Z
		11.15-12.00	Histologi	Övning 2, grupp 3,4	LH	DVALIN
	On 16/11	10.15-12.00	Föreläsning	Respiration	SW	SAL Z
	To 17/11	10.15-12.00	Histologi	Digestionsorganen I	LH	DVALIN
		13.15-15.00	Övning	<b>Getövning 1, grupp 4</b>	ÅE	Gethallen
	Fr 18/11	10.15-12.00	Histologi	Digestionsorganen II	LH	DVALIN

47	Må 21/11	10.15-12.00	Föreläsning	Mineralomsättning	MC	Loftets hörsal
		13.15-14.00	Föreläsning	Allmän digestion I	EN	DVALIN
	Ti 22/11	09.15-12.00	Histologi	Digestionsorganen III	LH	DVALIN
		13.15-15.00	Övning	<b>Getövning 2, grupp 1</b>	ÅE/MC	Gethallen
	On 23/11	09.15-11.00	Föreläsning	Allmän digestion II	EN	DVALIN
		11.15-12.00	Histologi	Övning 3, grupp 1,2	LH	DVALIN
	To 24/11	08.15-09.00	Histologi	Övning 3, grupp 3,4	LH	DVALIN
		09.15-12.00	Föreläsning	Växtätardigestion	SR	RATATOSK
		13.15-15.00	Övning	<b>Getövning 2, grupp 2</b>	ÅE/MC	Gethallen
	Fre 25/11			Inläsning		

47	Må 28/11	10.15-12.00	Histologi	Njurar	LH	DVALIN
		13.15-15.00	Övning	<b>Getövning 2, grupp 3</b>	ÅE/MC	Gethallen
	Ti 29/11	09.15-11.00	Föreläsning	Njurar	MC	SAL T
		12.00-13.00	Övning	Njurmodell grupp 1,2,3,4	MC	Sal N

	On 30/11	08.15–10.00 10.15–12.00	Föreläsning Övning	Vätskebalans temperaturreglering 1 Vätskebalansövning	DS Självständigt	RATATOSK
	To 1/12	09.15–12.00  13.15–15.00	Föreläsning  Övning	Uppföljning Vätskebalansövning + Vätskebalans temperaturreglering 2  <b>Getövning 2, grupp 4</b>	DS  ÅE/MC	DVALIN  Gethallen
	Fre 2/12	10.15–12.00	Föreläsning	Syra-Bas	KH	RATATOSK

V	Dag	Tid	Moment		Lärare	Sal
49	Må 5/12	09.15–11.00 11.15–12.00  13.15–15.00	Histologi Histologi  Föreläsning	Reproduktion Repetition histologi  Reproduktion Honligt	LH LH  AW	DVALIN DVALIN  RATATOSK
	Ti 6/12	09.15–10.00 10.15–11.00 11.15–12.00  13.00–16.00	Histologi Föreläsning Histologi  Histologi	Övning 4, grupp 3,4 Reproduktion Hanligt Övning 4, grupp 1,2  Sal bokad för självstudier	LH AW LH	DVALIN DVALIN DVALIN  DVALIN
	On 7/12	08.15–16.00	Histologi	Sal bokad för självstudier		DVALIN
	To 8/12	09.15–12.00	Tentamen	<b>HISTOLOGITENTAMEN</b>	LH + EN	ARE
	Fr 9/12	09.15–10.30 11.00–12.00  13.15–16.00	Föreläsning Föreläsning  Föreläsning	Fjäderfä, reproduktion och äggbildning Fjäderfä, digestion och respiration  Tillväxt + quizz	AW LH  LJ	SAL T SAL T  DVALIN

50	Må 12/12	10.15-12.00	Föreläsning	Laktation	ES	Inspelad
		13.15-15.00	Föreläsning	Minne, inläring, sömn (samföreläses med EoD)	SS	SAL K
	Ti 13/12	09.15-12.00	Föreläsning	Stress, välfärd och smärtfysiologi (samföreläses med EoD)	ES	SAL K
		13.15-14.00	Kursinfo	Information tentamen och hormonspel, muntlig kursvärdering	ES	SAL T
	On 14/12	09.15-12.00	Föreläsning	Arbetsfysiologi	DS	SAL T
	To 15/12	08.15-16.00	Övning	Hormonspel (gruppvis)	Självständigt	Asis torra
	Fr 16/12	08.15-16.00	Övning	Quizz Canvas	Självständigt	

V	Dag	Tid	Moment		Lärare	Sal
51	Må 19/12			Inläsning		
	Ti 20/12			Inläsning		
	On 21/12			Inläsning		
	To 22/12			Inläsning		
	Fr 23/12			Julledigt		

Jullov 23/12-1/1. Inläsning 2/1-5/1

V	Dag	Tid	Moment		Lärare	Sal
2	Må 9/1	08.00-16.00	Egen övning	Quizz Repetition  <i><u>Mejla frågor till frågestunden senast kl 09.00!</u></i>		
	Ti 10/1	10.15-12.00	Kursinfo	Frågestund (om frågor inkommit senast 9/1 kl 9.00)	ALLA som fått frågor	SAL T
	On 11/1			Inläsning		
	To 12/1			Inläsning		
	Fr 13/1	13.00-18.00		<b>SLUTTENTAMEN</b>		Se Time Edit/Ladok

Föreläsningssalar i VHC:

ARE, DVALIN, RATATOSK

Föreläsningssalar i Undervisningshuset:

Sal K, N,

Föreläsningssalar i Ladugården:

Loftets hörsal

Föreläsningssalar i Ulls hus:

Sal T, Z,

Gethallen finns i hus 3*Omtenta 1: 4 mars 2023**Omtenta 2: augusti före terminsstart 2023*