

HV0159 Animalieproduktion – akvakultur, fjäderfä och gris

Undervisningsmoment med obligatorisk närvaro anges i fet stil.

***Introduktioner med fet och kursiv stil är inte obligatoriska men starkt rekommenderade att närvara vid.**

Datum	Tid	Ämne	Lärare	Lokal
Vecka 3				
Mån 17/1	9.15-10.00	Kursintroduktion*	HW, MÅ, AV HW	Ratatosk
	10.15-12.00	FJÄDERFÄ Introduktion Fjäderfä		Ratatosk
Tis 18/1	9.15-12.00	Föreläsning värphöns och äggkvalitet	HW	Tentamenssal 2
Ons 19/1	10.15-12.00	Avel värphöns	DJK	Audhumbla
Tor 20/1	8.15-9.00 9.15-12.00 13.15-15.00	Genomgång foder – tabeller, samt exempel Nyckeltal äggproduktion, unghönsuppfödning m.m. Digitalt studiebesök värphöns	HW SH HW	Zoom
Fre 21/1	8.15-12.00 13.15-15.00	Dissektion Bildning av äggskal och fjädrar	AW LH	Asis Sal T
Vecka 4				
Mån 24/1	9.15-12.00 13.15-15.00	Slaktkyckling från insättning till slakt Sjukdomar och förebyggande åtgärder	HW DJ	Ratatosk Sal X
Tis 25/1	10.15-12.00	Transport och slakt	LB	Zoom
Ons 26/1	8.45-9.00 9.15-12.00	MCQ foder Foderövning (optimering)	HW	Hugin & Munin
Tor 27/1	10.15-12.00	Digitalt studiebesök slaktkyckling	HW	Zoom
Fre 28/1		Inlämning foderövning (optimering) 12.00		
Vecka 5				
Mån 31/1	10.15-12.00	Slaktkycklingavel, ruvning och kläckning Mini lectures grupp A	PW	Zoom Zoom
Tis 1/2		Mini-lectures grupp B Mini-lectures grupp C	HW	Zoom
Ons 2/2	9.15-10.00 10.15-12.00	Återkoppling foderövning, frågestund Köttkvalitet	HW AKa	Zoom
Tor 3/2		Inläsning		
Fre 4/2	8.00-10.15	Examination Fjäderfä		Tentamenssal 2
Vecka 6				
Må 7/2	09.15-10.00 10.15-12.00 13.15-15.00	AKVAKULTUR Introduktion Akvakultur Fiskens anatomi och fysiologi Fiskdissektion (inspelad i Canvas) <i>Skicka in frågor till gruppdiskussion 8/2 senast kl. 15:45</i>	AV, AK AK AV	Sal A132 Sal A132 Canvas
Tis 8/2	9.15- 12.00 13.15-15.00	Gruppdiskussion. fiskens anatomi och fysiologi Fiskproduktion i öppna system	AK, AV AK	Sal R Ratatosk
	Em.	Filmer kassodlingar		Canvas
Ons 9/2	10.15-12.00 Em.	Gruppdiskussion öppna system Reflektion och inläsning slutna system	AV, AK	Sal Z
Tors 10/2	10.15-12.00 Em.	Ekonomi i akvakultur Produktkvalitet (inspelad)	HC/ML	Zoom Canvas
Fre 11/2	9.15-12.00 13.15-15.00	Fiskproduktion i slutna system Gruppdiskussion slutna system	AK AV, AK	Sal R Ratatosk
Vecka 7				
Mån 14/2	10.15-12.00 13.15-15.00	Odling av extraktiva arter (musslor, ostron, sjöpunng m.fl.) Sjukdomar och hälsa, fisk	ÅS ØE	Zoom
Tis 15/2	10.15-12.00	Antibiotikaanvändning – akva, gris, fjäderfä	ON	Dvalin
On 16/2	9.15-10.00 10.15-12.00 Em	Introduktion till (film slakt och produktkvalité, länk Canvas) Slakt och välfärd Inläsning reproduktion och avel	AK PH	Sal X Zoom
Tor 17/2	9.15-12.00 Em.	Reproduktion fisk Reflektion och inläsning. Reflektion & avel.	HJ	Zoom
Fre 18/2	9.15-12.00 13.15-15.00	Fiskavel Gruppdiskussion reproduktion och avel	CP HJ/CP	Dvalin Ratatosk
Vecka 8				
Mån 21/2	10.15-12.00 Em.	Kassodling i praktiken (dig stud. besök), Vattudalens fisk Alt. fysiskt studiebesök Älvkarleby Filmer Fiskodlingar	IV	Zoom Canvas
Tis 22/2	9.15-12.00	Förel: Digestion och foder för fisk, information kring foderoptimering.	AV	Zoom
Ons 23/2	9.15-12.00	Genomgång foderoptimering + frågestund	HC, AV	Zoom
Tor 24/2				

Datum	Tid	Ämne	Lärare	Lokal
Fre 25/2	8.00-9.00 9.00-17.00	MCQ Muntlig examination	AV,AK	Grupprum 11
Vecka 9				
Mån 28/2	10.00-12.00 13.15-16.00	GRIS Introduktion gris - Information grisblocket Instruktioner och gruppindelning Podcast Omgångsproduktion och rutiner i grisproduktion	MÅ MÅ	Dvalin Dvalin
Tis 1/3	9.15-12.00	Produktionsuppföljning och nyckeltal Näringsbehov och utfodring – gyltor och suggor <i>Egen studietid – inläsning/förberedelse Podcast</i>	G&D EI	Zoom Inspelad föreläsning
Ons 2/3	9.15-12.00 13.15-16.00	Reproduktion suggor och gyltor Förebyggande djurhälsovård och smittskydd <i>Egen studietid – inläsning/förberedelse Podcast</i>	ASB G&D	Zoom Zoom
Tor 3/3	9.15-10.00 10.00-14.00 14.15-15.30	Information grupparbete Podcast Grupparbete Podcast – Eget arbete Avstämning manus Podcast	MÅ MÅ, JF, LR	Ratatosk Grupprum 01, 03-07, 10, 12 samt 18 Ratatosk
Fre 4/3	9.15-12.00	Näringsbehov och utfodring – växande grisar och storgrisar <i>Egen studietid – grupparbete Podcast</i>	MÅ	Ratatosk
Vecka 10				
Mån 7/3		Grisavel – avelsstruktur, egenskaper, avelsmål och utvärdering inkl. räkneövning Suggrekrytering/korsningsavel <i>Egen studietid – grupparbete Podcast</i>	EJ	Inspelad föreläsning Inspelad föreläsning
Tis 8/3	9.15-11.00 23.59	Frågestund utfodring, avel, rekrytering Inlämning 1:a version Podcast	MÅ, LR	Zoom Canvas
Ons 9/3		<i>Egen studietid - grupparbete + feedback Podcast</i>		
Tor 10/3	8-15 23.59	Studiebesök griségård <i>Egen studietid - grupparbete + feedback Podcast</i> Inlämning feedback Podcast	MÅ	Meddelas senare Canvas
Fre 11/3	23.59	<i>Egen studietid – grupparbete Podcast</i> Inlämning slutlig version Podcast		Canvas
Vecka 11				
Mån 14/3	8.15-12.00	Hullbedömning Lövsta <i>Egen studietid – lyssna på Podcast + egen reflektion</i>	MÅ, JF	Lövsta
Tis 15/3	9.15-12.00 23.59	Foderövning – Nibstat Inlämning Egen reflektion Podcast	MÅ, JF	Zoom Canvas
Ons 16/3	9.15-11.00	Hållbarhet – föreläsning samt genomgång av grupparbete <i>Egen studietid – inläsning</i>	ML,HW	Sal Z
Tor 17/3		<i>Egen studietid – inläsning</i>		
Fre 18/3	8.00-9.00	MCQ tentamen gris		Datorsal 1 & 2, MVM
Vecka 12				
Mån 21/3				
Tis 22/3	9.15-12.00	Redovisning grupparbeten	HW, MÅ, AV	Ratatosk
Ons 23/3		Muntlig tentamen för möjlighet till överbetyg	HW, MÅ, AV	Grupprum 10
Ons 16/3	13.00-15.15	Omtenta 1 Fjäderfä		Tentamenssal 1
Ons 6/4	13.00-14.00	Omtenta 1 Gris		Hugin & Munin
Ons 13/4	13.00-14.00	Omtenta 1 Akva		?
		Omtenta 1 Muntlig tentamen för möjlighet till överbetyg		
Ons 20/4	13.00-14.00	Omtenta 2 Gris		Datorsal 2, Ulls hus
V 33/34		Omtenta 2 Fjäderfä		
V 33/34		Omtenta 2 Akvakultur		

Deltagande lärare/forskare

AKA	Anders Karlsson, HMH
AK	Anders Kiessling, HUV
AV	Aleksandar Vidakovic, HUV
AW	Anna Wistedt, AFB
CP	Christos Palaiokostas, HGEN
DJ	Désirée Jansson, KV
DJK	Dirk-Jan de Koning, Hgen
HC	Hanna Carlberg, HUV
HJ	Henrik Jeuthe, HGEN, Vattenbruk centrum Norr AB
HW	Helena Wall, HUV (kursledare)
IV	Ivari Valli, Vattudalens Fisk AB
LB	Lotta Berg, HMH
LH	Lena Holm, AFB
ML	Markus Langeland, RISE
MÅ	Magdalena Åkerfeldt, HUV (examinator)
PW	Paulina Wahlgren, SweHatch, Scandi Standard

PH Per Hjelmstedt, HMM
SH Sofia Hollstedt, Svenska Ägg
ÅS Åsa Strand, IVL
ØE Øystein Evensen, NMBU & SLU, AFB