

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 18/1	9.15-10.00	Kursintroduktion*		Zoom
	10.15-12.00	GRIS Introduktion gris - Information grisblocket samt instruktioner och gruppindelning Podcast	MÅ	
	13.15-15.00	Svensk grisproduktion med global utblick	MÅ	
Tis 19/1	9.15-12.00	Omgångsproduktion och rutiner i grisproduktion	EK	Inspelade föreläsningar i Canvas
	13.15-16.00	Nyckeltal och produktionsuppföljning		
Ons 20/1	9.15-12.00	Reproduktion suggor och gyltor	AMD	Zoom
	13.15-15.00	Förebyggande djurhälsovård och smittskydd	CK	Zoom
		e-lärande: Näringsbehov och utfodring inkl. foderövning		Zoom/Inspelade föreläsningar i Canvas
		e-lärande: Grisavel – avelsstruktur, egenskaper, avelsmål och utvärdering inkl. räkneövning		
		e-lärande: Suggrekrytering/korsningsavel		
Tor 21/1		e-lärande: Näringsbehov och utfodring inkl. foderövning		Zoom/Inspelade föreläsningar i Canvas
		e-lärande: Grisavel – avelsstruktur, egenskaper, avelsmål och utvärdering inkl. räkneövning		
		e-lärande: Suggrekrytering/korsningsavel		
	13.15-16.00	Egen studietid – inläsning/förberedelse Podcast		
Fre 22/1	9.15-10.00	Grupparbete Podcast – instruktioner och arbetsform	MÅ	Zoom+breakout rooms
	14.00-15.30	Egen studietid - grupparbete Podcast Återsamling – avstämning manus till podcast	MÅ, EI, EJ	Zoom+breakout rooms
Vecka 4				
Mån 25/1		Egen studietid – grupparbete Podcast		
Tis 26/1	17.00	Egen studietid – grupparbete Podcast Inlämning 1:a version Podcast		Canvas
Ons 27/1		Egen studietid – arbete med feedback podcast/Foderövning		
Tor 28/1	13.00	Egen studietid – arbete med feedback podcast/Foderövning		Canvas
	17.00	Inlämning feedback Podcast		Canvas
		Inlämning Foderövning		
Fre 29/1		Egen studietid – grupparbete Podcast		
	23:59	Inlämning slutlig version Podcast		Canvas
Vecka 5				
Mån 1/2	9:00-11.30	Hullbedömning och genomgång foderövning Lövsta grupp 1+2 Hullbedömning (Lövsta grisstall)	MÅ, EI	Lövsta + Zoom
	9:00-11.30	grupp 3+4 Genomgång foderövning (Zoom)		
	12.30-15.00	grupp 3+4 Hullbedömning (Lövsta grisstall)		
	12.30-15.00	grupp 1+2 Genomgång foderövning (Zoom)		
Tis 2/2	9.15-11.00	Grisproduktion på Ås Gärd	JE	Zoom
		Egen studietid – lyssna på Podcaster + egen reflektion		
Ons 3/2	9.15-10.00	Genomgång och diskussion räkneövning	EJ	Zoom+breakout rooms
	10.15-11.00	Frågestund och muntlig kursutvärdering	MÅ	Zoom
	23.59	Inlämning egen reflektion Podcaster		Canvas
Tor 4/2		Egen studietid - inläsning		
Fre 5/2		Egen studietid - inläsning		
Vecka 6				
Må 8/2		Examination Gris		
Tis 9/2		Examination Gris		
FJÄDERFÄ				
Ons 10/2	8.30-9.00	Introduktion Fjäderfä*	HW	Zoom
	9.15-11.00	Bildning av äggskal och fjädrar	LH	
	Em	Egen studietid (se läsanvisning)		
Tors 11/2		Näringsbehov och utfodring	EI	Zoom
	Em	Fördjupning värphöns Egen studietid (se läsanvisning)		
Fre 12/2	9.15-12.00	Dissektion Äggkvalitet	AW HW	Zoom
Vecka 7				
Mån 15/2	10.15-12.00	Sjukdomar och förebyggande åtgärder	DJ	Zoom
	13.15-15.00	Transport och slakt	LB	
Tis 16/2	8.15-12.00	Seminarie: Vilka ägg ska jag äta	HW	Zoom
	13.15-14.00	Forts seminarie		
On 17/2	9.15-12.00	Foderoptimering	EI	Zoom
Tor 18/2		Digitalt studiebesök värphöns		
Fre 19/2	9.15-11.00	Avel värphöns	DJK	Zoom
	11.15-16.00	Slaktkyckling – från insättning till slakt	HW, EV	
Vecka 8				

Datum	Tid	Ämne	Lärare	Lokal
Mån 22/2	13.15-16.00	Slaktkycklingavel, ruvning och kläckning	PW	Zoom
Tis 23/2	8.15-10.00 10.15-12.00 13.15-15.00	Litteraturseminarium Grupp A Nyckeltal äggproduktion Litteraturseminarium Grupp B	HW SH HW	Zoom
Ons 24/2	10.15-12.00	Köttkvalitet	AKa	Zoom
Tor 25/2		Digitalt studiebesök kyckling		Zoom
Fre 26/2	13.15-14.30	Återkoppling foderövning, frågestund	EI	Zoom
Vecka 9				
Mån 1/3		Examination Fjäderfä		
Tis 2/3		Examination Fjäderfä		
		AKVAKULTUR		
Ons 3/3	09.15-10.00 10.15-12.00 13.15-15.00	Introduktion Akvakultur* Föreläsning fiskens anatomi fysiologi Fiskdissektion (digitalt) Skicka in frågor senast kl. 15:45	ML, AK AK ML	Zoom
Tor 4/3	9.15-12.00 Em.	Gruppdiskussion. fiskens anatomi och fysiologi Fiskproduktion i öppna system	AK, ML AK	Zoom
Fre 5/3	10.15-12.00	Inläsning morgon Gruppdiskussion öppna system , digital Reflektion och inläsning slutna system	ML, AK	Zoom
Vecka 10				
Mån 8/3	9.15-12.00 13.15-15.00	Förel: Fiskproduktion i slutna system Gruppdiskussion öppna system , digital Inläsning	ML ML	
Tis 9/3	10.15-12.00 Em.	Ekonomi i akvakultur Produktkvalitet (inspelad)	ML AK	Zoom
Ons 10/3	10.15-12.00 Em.	Förel. Odling av extraktiva arter (musslor, ostron, sjöpfung m.fl.) Inläsning	NA. AK	Zoom
Tor 11/3	9.15-12.00 13.15-15.00	Sjukdomar och hälsa Antibiotikaanvändning – akva, gris, fjäderfä	NA. OsK	
Fre 12/3		Slakt och välfärd	AG/PH	Zoom
Vecka 11				
Mån 15/3	9.15-12.00	Reproduktion fisk Reflektion och inläsning	Hgen	Zoom
Tis 16/3	9.15-12.00	Fiskavel Gruppdiskussion reproduktion och avel	Hgen	Zoom
Ons 17/3	9.15-12.00	Digestion och foder för fisk	ML & AV	Zoom
Tor 18/3		Studiebesök (temporärt)		
Fre 19/3	9-12	Foderstatsberäkning + frågestund	ML & AV	Zoom
Vecka 12				
Mån 22/3		Examination Akva		
Tis 23/3		Examination Akva		
Ons 24/3		Omtenta 1 Gris		
Ons 14/4		Omtenta 1 Fjäderfä		
Ons 5/5		Omtenta 1 Akva		
Ons 19/5		Omtenta 2 Gris		
Augusti		Omtenta 2 Fjäderfä resp Akva		

Deltagande lärare/forskare

AKa Anders Karlsson, HMH
AMD Anne-Marie Dalin, KV
AW Anna Wistedt, AFB
AV Aleksander Vidakovic, HUV
CK Cecilia Kellermann, Gård och djurhälsan
DJ Désirée Jansson, KV
DJK Dirk-Jan de Koning, Hgen
EI Emma Ivarsson, HUV
EJ Elisabeth Jonas, Hgen
EK Elin Karlsson, Gård och djurhälsan
EV Eliska Valecková, HUV
HJ Henrik Jeuthe, Hgen
HW Helena Wall, HUV (**kursansvarig**)
JE Jeanette Elander, Ås Gård
KK Khrystna Kurta, Hgen
LB Lotta Berg, HMH
LH Lena Holm, AFB
MÅ Magdalena Åkerfeldt, HUV (**examinator**)
ML Markus Langeland, HUV
OsK Oskar Karlsson, SVA
PH Per Hjelmstedt, HMH
PW Paulina Wahlgren, SweHatch, ScandiStandard
SH Sofia Hollstedt, Swedfarm