

**HV0210 Animalieproduktion - idisslare 15.0 hp
Schema 31 oktober 2023 - 14 januari 2024 – 100% kurs**

Kursledare: Petra Fant, HUV & Erling Strandberg, HGEN

Vecka	Dag	Datum	Tid	Ämne	Föreläsare	Lokal
				Ämnen markerade i fetstil är obligatoriska		
44	Tis	31-okt	9.15-10.00	Välkomna! Kursintroduktion	PF, ES, ML	Sal T
			10.15-11.00	Hållbarhet idisslare - en introduktion	ML	Sal T
			11.15-12.00	Nötkreatursproduktion - global utblick och trender	ML	Sal T
			13.00-16.00	<i>Inläsning/reservtid</i>		
	Ons	01-nov	9.15-12.00	<i>Inläsning/reservtid</i>		
				NÖTKÖTTSAVSNITTET BÖRJAR		
	Tor	02-nov	8.15-10.00	Produktion och konsumtion av nötkött (inspelad föreläsning, ses innan "Avel nötkött")	AH	Canvas
			10.15-12.00	Avel nötkött	KHA	Zoom
			13.15-14.00	Att vara rådgivare	KHM	Zoom
			14.15-17.00	Uppfödningssmodeller (inspelad föreläsning, ses innan nästa vecka)	AH	Canvas
	Fre	03-nov		<i>dag före Allhelgona - Undervisningsfri dag</i>		
45	Mån	06-nov	7.30	SKARAVECKAN: avresa från Uppsala		
			9.00	Ankomst Norrby gård, Kungsör, studiebesök fårbesättning (OBS! Se separat info om veckan)		
			10.30	Avresa till Skara, lunch på egen hand		
			14.30-16.30	Utfodring av dikor	MJ	Smedjan
	Tis	07-nov	8.15 - 9.45	Foderstatsberäkning dikor, OBS medtag dator, penna, papper, miniräknare/telefon & blå bokens tabeller	AH	Smedjan
			10.00-12.30	Utfodring, tillväxt och slaktkroppsegenskaper hos ungnöt	AH	Smedjan
			14.00-16.00	Studiebesök med slaktmognadsbedömning <i>Plats: SLU Götala nöt- och lammköttforskning (OBS! Se separat info om veckan)</i>	AH, JD, KW	Götala
	Ons	08-nov	8.15	Samling: parkering utanför Smedjan, studiebesök dikalv- och ungnötsproducent, samt två mjölgårdar. Mer info ges på plats i Skara samt i infobrev om veckan. Åter ca 17	AC	
	Tor	09-nov	8.15-11.00	Foderstatsberäkning ungnöt, OBS medtag dator, penna, papper, miniräknare/telefon och blå bokens tabeller	AH	Smedjan
			11.15-12.00	Köttkvalitet	EST	Smedjan
			13.00-16.00	Ekonomi i nötköttproduktionen	MJ, KHM	Smedjan
	Fre	10-nov	8.15	Förflyttning och studiebesök, naturvårdsinriktad dikobesättning.	FD	
			10.00	Avresa till Stenhammar, lunch på egen hand		
			14.00-15.30	Studiebesök Stenhammars gods, Flen, avelsbesättning nöt. (OBS! Se separat info om veckan)		
			17.30	Åter i Uppsala		
46	Mån	13-nov	8.00-8.30	Återkoppling foderstatsberäkningar nöt	AH	Zoom
			8.45-9.15	Diskussion veckans studiebesök samt helhetsbild av Skaraveckan	AC, EST	Zoom

			10.00-16.00	<i>Inläsning/reservtid</i>		
	Tis	14-nov	8.00-12.00	<i>Inläsning/reservtid</i>		
			13.00-14.00	MCQ tentamen Nöt		se TimeEdit
				MJÖLKPRODUKTIONSAVSNITTET BÖRJAR		
			15.15-16.00	Skötselåtgärder för bra fruktsamhet	RB	Sal Z
			16.15-17.00	Moderna reproduktionstekniker	RB	Sal Z
	Ons	15-nov	8.00-12.00	Avel - mjölkcor	PG	Sal R
	Tor	16-nov	8.15-10.00	Att arbeta som avelsrådgivare, Genvägen och introduktion till exteriörbedömning	JV	Sal Z
			10.15-11.45	Officiell registrering av produktionsparametrar, kokontrollen	SN	Sal X
			13.15-15.00	Internationell avelsvärdering (ges på engelska)	VP	Sal Z
	Fre	17-nov	10.00-13.00	Exteriörbedömning Lövsta	FU, IH	Lövsta nötstall
			14.00-16.00	<i>Eget arbete med frågor inför föreläsning: Ekologisk mjölk- och nötköttsproduktion</i>		
47	Mån	20-nov	9.00-11.00	Inspelad föreläsning: Mjölknig	SA	Canvas
			11.00-12.00	Diskussion och frågor om Mjölknig	SA	Zoom
			13.15-15.00	Filmer om mjölknigsteknik	JK	Canvas
			15.15-16.00	Frågestund mjölknigsteknik	JK	Zoom
	Tis	21-nov	8.15-10.00	Utfodring av mjölkcor	ML	Sal X
			10.15-12.00	Småkalvars utfodring och skötsel (ges på engelska "Calf rearing - feeding and management")	CH	Sal X
			13.15-15.00	Mjölkkvalitet	ÅL	Sal X
	Ons	22-nov	9.15-12.00	NorFor - Det nordiska fodervärderingssystemet	MÅ	Sal X
	Tor	23-nov	8.15-9.00	Introduktion till övning utfodring av mjölkcor	ML	Sal X
			9.15-11.00	Metaboliska sjukdomar	CK	Sal X
			13.00-17.00	<i>Eget arbete med övning Utfodring av mjölkcor</i>		
	Fre	24-nov	8.15-10.00	<i>Eget arbete med övning Utfodring av mjölkcor</i>		
			10.15-12.00	AMS och kotrafik	ML	Sal X
			13.15-16.00	Kviguppövning och infektionssjukdomar	CS, JJW	Sal X
48	Mån	27-nov	9.15-12.00	Klövhälsa	CS	Sal Z
			13.15-15.00	Byggnadsteknik mjölk- och nötstallar del 1	K-HJ	Zoom
	Tis	28-nov	10.15-12.00	Byggnadsteknik mjölk- och nötstallar del 2	K-HJ	Zoom
			13.00-16.00	<i>Eget arbete övning Utfodring av mjölkcor</i>		
	Ons	29-nov	9.00-9.30	Eget arbete övning Utfodring av mjölkcor, frågestund i zoom	ML	Zoom
			10.15-12.00	Ekologisk mjölk- och nötköttsproduktion	RD	Sal Z
	Tor	30-nov	9.00-12.00	<i>Inläsning/reservtid</i>		
			13.00-16.00	<i>Inläsning/reservtid</i>		

			16.00-16.30	Kursvärdering - halvtid	PF, ES	Zoom
Fre	01-dec	9.15-12.00		Miljöpåverkan från nötkötts- och mjölkproduktion	ML, RD	Zoom
		13.15-15.00		Besättningsdynamik, rekrytering och utslagning	ANH	Sal X
		15.15-17.00		Mastit	YP	Sal X
49	Mån	04-dec	9.00	Inlämning uppgift Utfodring av mjölkkor		
		10.15-12.00		Ekonomi i mjölkproduktionen	KA	Sal X
		13.00-16.00		Bete för nötkreatur (ges på engelska "Grazing of cattle")	HG	O1
Tis	05-dec	8.00-13.00		Studiebesök Arla Kallhäll	PF, IH	Arla
		13.00-16.00		<i>Förberedelse litteraturseminarium</i>		
Ons	06-dec	8.15-12.00		<i>Förberedelse litteraturseminarium</i>		
Tor	07-dec	9.15-12.00		Litteraturseminarium	PF, ES	Sal T
		13.00-16.00		<i>Inläsning/reservtid</i>		
Fre	08-dec	8.00-12.00		<i>Inläsning/reservtid</i>		
		13.00-14.00		MCQ tentamen Mjölproduktion		se TimeEdit
FÅRAVSNITTET BÖRJAR						
50	Mån	11-dec	9.15-12.00	<i>Inläsning/reservtid</i>		
		13.15-14.00		Fårproduktion - introduktion, basfakta, produktionsformer, fåråret	AC	Ratatosk
		14.15-15.00		Lammkött - marknad	JBA	Ratatosk
		15.15-16.00		Produktionsformer för får i olika länder	GB	Ratatosk + Zoom
Tis	12-dec	9.15-11.00		Utfodring av får	AC	Sal X
		11.15-12.00		Utfodring av får, introduktion foderstater	AC	Sal X
		13.15-15.00		Hälsa och sjukdomar hos får	UK	Ratatosk
		15.15-16.00		<i>Inläsning/reservtid</i>		
Ons	13-dec	9.15-12.00		Foderstater för får, övning	AC	Datorsal 1 MVM, MVM, Datorsal 2 MVM, MVM
Tor	14-dec	9.15-10.00		<i>Inläsning/reservtid</i>		
		10.15-11.00		Byggnader till får	K-HJ	Sal T + Zoom
		11.15-12.00		Fåravel	AJ	Sal T
		13.15-14.00		Fåravel	AJ	Ratatosk
		14.15-16.30		Elitlamm, avel, ekonomi, rådgivning	TS	Ratatosk
Fre	15-dec	9.15-10.00		Bete för får	GB	Ratatosk
		10.15-11.00		Produkter från får	GB	Ratatosk
		11.15-12.00		Getter	GB	Ratatosk
		13.00-16.00		<i>Inläsning/reservtid</i>		

51	Mån	18-dec	8.30-12.30	Studiebesök Lövsta slakteri	ES, IH	Lövsta slakteri
			13.00-16.00	Inläsning/reservtid		
	Tis	19-dec	9.00-12.00	Inläsning		
			13.00-16.00	Inläsning		
	Ons	20-dec	8.00-9.00	MCQ tentamen Får		se TimeEdit
			9.15-12.00	Inläsning/reservtid		
	Tor	21-dec	8.00-9.00	MCQ omtentamen 1 Nötkött		se TimeEdit
			10.00-10.30	Kursvärdering	PF	Zoom
			13.00-14.00	MCQ omtentamen 1 Mjolkproduktion		se TimeEdit
	Fre	22-dec		Ingen schemalagd undervisning/Inläsning		
52	Mån-tis	25-26 dec		Julledigt		
	Ons	27-dec		Ingen schemalagd undervisning/Inläsning		
	Tor	28-dec		Ingen schemalagd undervisning/Inläsning		
	Fre	29-dec		Ingen schemalagd undervisning/Inläsning		
				RENAVSNITTET BÖRJAR		
	Tis	02-jan	10.00-11.00	Ren - inspelad föreläsning- Renens biologi, anatomiska och fysiologiska anpassningar - inför övningsuppgifter den 9/11	BÅ	Canvas
			11.00-12.00	Ren - inspelad föreläsning- Renens näringsförsörjning, utfodring av renar - inför övningsuppgifter den 9/11	BÅ	Canvas
			13.00-16.00	Inläsning		
	Ons	03-jan	8.00-10.00	Ren - inspelad föreläsning, Hjordstruktur, avelsarbete - inför övningsuppgifter den 9/11	Öje	Canvas
			11.00-12.00	Ren - inspelad föreläsning, Ekonomi i renskötseln - inför övningsuppgift i ekonomi den 9/11	BÅ	Canvas
	Tor	04-jan	8.00-16.00	Inläsning		
	Fre	05-jan	8.00-16.00	Inläsning		
	Mån	08-jan	8.00-13.00	Skriftlig tentamen Mjolk, Nöt och Får		se TimeEdit
			14.15-15.00	Genomgång av tentamen	Meddelas senare	Meddelas senare
	Tis	09-jan	09.00-11.00	Ren och renskötseln introduktion och övningsuppgift baserat på inspelade föreläsningar	AS	Sal X
			11.00-12.00	SSR inbjuden talare - föreläsning och diskussion renskötselns förutsättningar	Anna-Marja Kaddik, SSR	Sal X
			13.15-16.00	Övningsuppgift Ekonomi i Renskötseln	AS	Sal T
	Ons	10-jan	8.15-11.00	Aktuella sjukdomsutbrott, slakt, regelverk, sjukdomsregistrering, djurvälstånd	HR	Sal T
			11.15-12.00	Renar och Rovdjur	BÅ	Sal T
	Tor	11-jan	09.00-11.00	Konkurrerande markanvändning och klimatförändringar	AS	Sal T
			11.00-17.00	Inläsning		
	Fre	12-jan	8.15-12.00	Inläsning		
			13.00-15.00	Skriftlig tentamen Ren		se TimeEdit
			16.15-17.00	Genomgång av tentamen Ren	HR	Zoom

	Ons	17-jan	13.00-14.00	MCQ omtentamen 1 Får		se TimeEdit
	Lör	24-feb	09.00-14.00	Skriftlig omtentamen 1 Mjöl, nötkött och får		se TimeEdit
	Ons	28-feb	13.00-15.00	Skriftlig omtentamen 1 Renskötsel		se TimeEdit
	Mån	03-jun	08.00-11.00	Alla MCQ omtentamen 2		se TimeEdit
	Mån	10-jun	13.00-18.00	Skriftlig omtentamen 2 Mjöl, nötkött och får		se TimeEdit
	Tor	13-jun	08.00-10.00	Skriftlig omtentamen 2 Renskötsel		se TimeEdit

Lärare/föreläsare

AC	Annelie Carlsson	SLU
AH	Anna Hessle	SLU
AJ	Anna Johansson	SLU
ANH	Annica Hansson	Växa Sverige
AS	Anna Skarin	SLU
BÅ	Birgitta Åhman	SLU
CS	Catarina Svensson	SLU
CH	Carlos Hernandez	SLU
CK	Cecilia Kronqvist	SLU
FD	Frida Dahlström	SLU
GB	Gun Bernes	SLU
IH	Ida Hansson	SLU
JBA	Josefin Back	HKScan
JD	Jonas Dahl	SLU
EST	Elin Stenberg	SLU
ES	Erling Strandberg <i>(kursledare)</i>	SLU
FU	Fathima Uvais	Växa Sverige
JJW	Jonas Johansson Wensman	SLU
JK	Johanna Karlsson	Växa Sverige
JV	Johanna Viklund	Växa Sverige
HG	Horacio Gonda	SLU
HR	Heidi Rautiainen	SLU
KA	Karin Alvåsen	SLU
KB	Karolin Björklund	Växa Sverige
KHA	Katrine Haugaard	Interbull
KHM	Kristina Holmström	Rådgivarna/S LU

K-HJ	Knut-Håkan Jeppson	SLU
KW	Karin Wallin	SLU
MJ	Mikaela Jardstedt	SLU
ML	Mikaela Lindberg	SLU
MÅ	Maria Åkerlind	Växa Sverige
PG	Patricia Gullstrand	SLU
PF	Petra Fant (kursledare)	SLU
RB	Reneé Båge	SLU
RD	Rebecca Danielsson	SLU
SA	Sigrid Agenäs	SLU
SN	Sofia Nyman	Växa Sverige
TS	Titti Strömne	Glada Fåret
UK	Ulrika König	Gård- och djurhälsan
VP	Valentina Palucci	Interbull
YP	Ylva Persson	SVA
ÅL	Åse Lundh	SLU