# Kurslitteratur Populationsmedicin (VM0118) 2020

Obligatorisk kurslitteratur
Statistics for Veterinary and Animal Science, Aviva Petrie, Paul Watson, Wiley-Blackwell
[(https://www.adlibris.com/se/bok/statistics-for-veterinary-and-animal-science-9780470670750](%28https%3A//www.adlibris.com/se/bok/statistics-for-veterinary-and-animal-science-9780470670750.)).

Veterinary Epidemiology. M. Thrusfield och R. Christley, John Wiley & Sons Inc, 2018.

Rekommenderad kurslitteratur
Husdjur – ursprung, biologi och avel**.**B. Malmfors två kapitel s. 315-392.Inbunden bok, LTs förlag, Stockholm. 1989. [ISBN 9136025941.](https://www.bokborsen.se/?_d=asc&_s=price&f=1&qi=9789136025941) 441 sidor. Slut på förlaget. Pdf-version kommer på Canvas-hemsidan.

Framtidens mat – om husdjursavel och växtförädling. Andra utgåvan. Lehrman, A. (red.). 2020. Uppsala, SLU. ISBN 978-91-981907-4-8. 67 sidor. Delarna som rör husdjursavel. ([https://www.slu.se/globalassets/ew/org/centrb/mbiot/publikationer/framtidensmat-2020-webb.pdf](https://www.slu.se/globalassets/ew/org/centrb/mbiot/publikationer/framtidensmat-2020-webb.pdf%C2%A0)).

Att bygga häststall – en idéhandbok. Michael Ventorp & Per Michanek, Inst f jordbrukets
biosystem och teknologi, SLU, 2001, ISBN 91-576-6130-8.

KRAVs regler ([http://www.krav.se](http://www.krav.se )).

Farm animal behaviour. Characteristics for Assessment of Health and Welfare. 2nd Edition. Ekesbo, I. and S Gunnarsson. 2018. CAB International, Wallingford, 341s. [https://www.cabi.org/bookshop/book/9781786391391 (Länkar till en externa sida.)](https://www.cabi.org/bookshop/book/9781786391391%22%20%5Ct%20%22_blank)

Ethology of Domestic Animals : An Introductory Text P Jensen 2006 på Ebook central.
[(https://ebookcentral.proquest.com/lib/slubebooks/detail.action?docID=369432&query=ethology)](%28https%3A//ebookcentral.proquest.com/lib/slubebooks/detail.action?docID=369432&query=ethology)).

## Fördjupningslitteratur i statistik och epidemiologi

Epidemiologi för hälsovetare – en introduktion. I. Andersson. Studentlitteratur, 2016.

Grunderna i epidemiologi. A. Ahlbom, L. Alfredsson, T. Alfvén och A. Bennet. Studentlitteratur, 2006.

Grundläggande epidemiologi. R. Beaglehole, R. Bonita och T. Kjellström, Studentlitteratur, 2010.

## Fördjupningslitteratur i husdjursgenetik

Genetics: Analysis of Genes and Genomes. Daniel L. Hartl & Bruce J. Cochrane. 9th ed. 2018. ISBN: 9781284122930. Jones & Bartlett Learning. ([https://www.jblearning.com/catalog/productdetails/9781284122930)](https://www.jblearning.com/catalog/productdetails/9781284122930%29).

Textbook in Animal breeding and genetics for BSc students, Kor Oldenbroek & Liesbeth van der Waaij, 2014. Wageningen University and Research Centre, the Netherlands. pp. 313. ([https://wiki.groenkennisnet.nl/display/TAB/https://wiki.groenkennisnet.nl/display/TAB/Textbook+Animal+Breeding+and+Genetics](https://wiki.groenkennisnet.nl/display/TAB/https%3A//wiki.groenkennisnet.nl/display/TAB/Textbook%2BAnimal%2BBreeding%2Band%2BGenetics.%28)).

Introduction to Veterinary Genetics. F. W. Nicholas, 3rd ed., ISBN10:1405168323, Oxford Blackwell
Science, 2009. ([https://www.wiley.com/en-us/Introduction+to+Veterinary+Genetics%2C+3rd+Edition-p-9781405168328](https://www.wiley.com/en-us/Introduction%2Bto%2BVeterinary%2BGenetics%2C%2B3rd%2BEdition-p-9781405168328.)).

Principles of livestock improvement, ([http://www.aps.uoguelph.ca/~gking/Ag\_2350/pli.html)](http://www.aps.uoguelph.ca/~gking/Ag_2350/pli.html%29).

Berglund, B. 2019. Mjölkkoavel med helhetssyn. Svensk Veterinärtidning nr 5. Volym 79. S. 22-25. Sveriges Veterinärförbund, Stockholm. (Pdf-version på Canvas-hemsidan).

## Fördjupningslitteratur i djurmiljö och djurhälsa

Om Antibiotika i ekologisk och konventionell djurhållning i ett internationellt perspektiv. Human health implications of organic food and organic agriculture: a comprehensive review. Mie, A.et al. 2017. Environmental Health, 16: 111. 22 pages. (<http://dx.doi.org/10.1186/s12940-017-0315-4>).

Animal welfare and the intensification of animal production. An alternative interpretation. David
Fraser, FAO, Rapport, 2005 ([http://www.fao.org/3/a0158e/a0158e00.pdf)](http://www.fao.org/3/a0158e/a0158e00.pdf%29).

Bete – praktiska lösningar och management. Jeanette Belin. Svensk Mjölk, Stockholm, 2008. Rapport,
29 sidor.

Betydelsen av grisningsboxens utformning för hälsa och beteende hos sugga och smågrisar. Rebecka
Westin & Bo Algers. Svensk Veterinärtidning 58 (8-9), 21-27, 2006.

Klimatanpassning av svensk animalieproduktion – säkrare tillgång på livsmedel under en kris. Albihn, A., et al. , 2021. SLU Future Food, Uppsala, Report 15, 52 sidor. ([https://www.slu.se/globalassets/ew/org/centrb/fu-food/publikationer/future-food-reports/slu-futurefood\_rapport15\_klimatanpassningavsvenskanimalieproduktion.pdf).](https://www.slu.se/globalassets/ew/org/centrb/fu-food/publikationer/future-food-reports/slu-futurefood_rapport15_klimatanpassningavsvenskanimalieproduktion.pdf%29.)

Det behövs engagerade veterinärer i kalvstallet, men hur får de tillträde? Catarina Svensson m fl.
Svensk Veterinärtidning 60 (12), 19-22, 2008.

Djuren i kulturen – Hur naturligt kan våra husdjur leva? Pär Segerdahl. Daidalos, 2009, 134 sidor.

Djurhälsa och djurvälfärd i ekologiskt lantbruk.  Health and welfare in organic livestock production systems - A systematic mapping of current knowledge. Presto Åkerfeldt, M., Gunnarsson, S., Bernes, G. and I. Blanco-Penedo. 2020. Organic Agriculture, pp1-28 [https://doi.org/10.1007/s13165-020-00334-y (Länkar till en externa sida.)](https://doi.org/10.1007/s13165-020-00334-y%22%20%5Ct%20%22_blank)

Facts and figures on organic agriculture in the European Union. EU-kommissionen, Rapport, 2020
(http://ec.europa.eu/agriculture/organic/eu-policy/data-statistics/index\_en.htm).

Fastna inte i centimeterfållan! Jan Hultgren m fl. Svensk Veterinärtidning 50 (7), 323-326, 1998.

Rearing pigs with intact tails- experiences and practical solutions in Sweden. Wallgren, T., Lundeheim, N., Wallenbeck, A, Westin, R. and Gunnarsson, 2019. Animals 2019, 9, 812; doi:10.3390/ani9100812 [https://www.mdpi.com/2076-2615/9/10/812/pdf (Länkar till en externa sida.)](https://www.mdpi.com/2076-2615/9/10/812/pdf)

Klöv- och benskador hos smågrisar i olika typer av grisningsboxar. Nils Holmgren, Barbro Mattsson &
Nils Lundeheim. Svensk Veterinärtidning 60 (1), 11-17, 2008.

Kosignaler. En praktisk bok om mjölkföretagande med kon i fokus. Jan Hulsen, ISBN 978-90-810974-3-
7, Roodbont & Vetvice. svensk utgåva i bearbetning av Svensk Mjölk, 2008.

Large quantities of straw at farrowing prevents bruising and increases weight gain in piglets. Rebecka
Westin mfl, 2014, Preventive Veterinary Medicine 115, 181-190.

Livestock’s Long Shadow. Environmental issues and options. FAO, Rapport, 2006 ([http://www.fao.org/3/a0701e/a0701e.pdf](http://www.fao.org/3/a0701e/a0701e.pdf%C2%A0%28L%C3%A4nk%20till%20en%20externa%20sida.%29)).

Maximala liggtiden påverkar uppkomsten av bogsår hos suggor. Elin Rolandsdotter m fl. Svensk
Veterinärtidning 62 (2), 23-26, 2010.

Naturbrukets husdjur 1, Desirée Jansson m fl, Natur och Kultur, 2005, ISBN 97-891-273-5632-0.

Naturbrukets husdjur 2, Sven Christensen m fl, Natur och Kultur, 2006, ISBN 97-891-273-5702-0.

Några veterinära synpunkter på ekologisk djurhållning. Kalle Hammarberg. I: Svensk Veterinärtidning
51 (2), 1999, supplement 29, Ekologisk djurproduktion, 8 sidor.

Nötkreaturshållning i kallt klimat. Kalle Hammarberg. Manuskript, 2001, 21 sidor.

Research on animal health and welfare in organic farming – a literature review. Vonne Lund & Bo
Algers. Livestock Production Science, 80, 55–68, 2003.

Strategic use of straw increases nest building in loose housed farrowing sows. Rebecka Westin m fl,
2015, Applied Animal Behaviour Science 166, 63-70.

Svensk äggnäring efter omställningen, del 1: Inhysning och aktuella trender. Wall H, m.fl. .Svensk VetTidn, 2016, 68, 10, 11–18.

Svensk äggnäring efter omställningen Del 2. Sjukdomsförebyggande åtgärder, kontroll och slakt. Jermiasson, m.fl. 2017 Svensk VetTidn, 2017, 69, 12, 11-18

Utveckling av uppfödningsformer och hälsa hos slaktsvin. Nils Holmgren & Nils Lundeheim. Svensk
Veterinärtidning 54 (10), 469-474, 2002.

Utvärdering av systemet ”Veranda Breeder” för värphöns och tuppar i produktion av kläckägg (Evaluation of the Veranda Breeder system for breeding birds of layer strains). Gunnarsson, S. 2018.  Animal Environment and health, SLU Skara. Report 50. 44 pages. [https://pub.epsilon.slu.se/16037/)](https://pub.epsilon.slu.se/16037/%29).

Vart är den svenska slaktkycklinguppfödningen på väg? Charlotte Berg & Bo Algers. Svensk
Veterinärtidning 55 (3), 23-27, 2003.

Diverse rapporter om djurhälsa från European Food Safety Authority, EFSA. ([http://www.efsa.europa.eu/ (Länk till en externa sida.)](http://www.efsa.europa.eu/%C2%A0%28L%C3%A4nk%20till%20en%20externa%20sida.%29)).

Fördjupningslitteratur i etik och filosofi
Animal ethics and animal welfare science: bridging the two cultures. David Fraser. Appl. Anim. Behav.
Sci., 65, 171–189, 1999.

Djuren är väl också människor – en antologi om hälsa och välbefinnande i djurens och människornas
värld. Bo Algers (red), Inst f HMH, SLU, 2007, Rapport.

Ethics of Animal Use. Peter Sandøe & Stine B Christiansen. Wiley-Blackwell, 2008, ISBN 978-1-4051-
5120-7, 192 sidor.

Etik i veterinärens vardag – djuretik och yrkesetik. H Röcklinsberg m fl. Svensk Veterinärtidning 62, nr
14, 27-31, 2010.

Monsterbiff till middag: fusket och snusket med vårt älskade kött. Ylva Esping & Torbjörn Esping.
Wahlström & Widstrand, 2015.

Äta djur. Jonathan Safran Foer. Norstedts, 2012, 326 s.

Fördjupningslitteratur i etologi, djurvälfärd och djurskydd
Essential Animal Behavior. Graham Scott, Blackwell publishing, 2004. 202 sidor.

Integration of natural behaviour in housing systems. Lena Lidfors m fl. Ambio 34, 325-330, 2005.

Outlining a conception of animal welfare for organic farming systems. Vonne Lund & Helena
Röcklinsberg. Journal of Agricultural and Environmental Ethics 14, 391-424, 2001.

Principles & application of domestic animal behavior. E O. Price. CABI. 332 sidor.

Principles of Animal Behavior. Lee Alan Dugatkin. W.W. Norton & Company, 2 uppl., 2009, 642 sidor.

Welfare of production animals: assessment and management of risks. Frans J.M. Smulders & Bo
Algers (red), 2009. Food safety assurance and veterinary public health, vol. 5. Wageningen
Academic Publishers.

Diverse rapporter om djurvälfärd från European Food Safety Authority, EFSA. (<http://www.efsa.europa.eu/>).

Fördjupningslitteratur i transport, avlivning och slakt
Bedövning efter snittläggning i samband med religiös slakt. Charlotte Berg & Torsten Jakobsson.
Svensk Veterinärtidning 59 (16), 21-28, 2007.

Boskapstransporter – transporttider och lagstiftning i ett internationellt perspektiv. Sophie Atkinson.
Svensk Veterinärtidning 53 (2), 81-86, 2001.

Handbok för djurtransporter. Transportfackens Yrkes- och Arbetsmiljönämnd, Solna, 2010, ISBN 978-
91-88233-54-7 ([http://www.djurtransporter.nu/wp-content/uploads/Djurtransport\_A5\_Webb.pdf](http://www.djurtransporter.nu/wp-content/uploads/Djurtransport_A5_Webb.pdf%C2%A0)).

Inhysningssystem för övernattande nötkreatur på slakteri. Johan Beck-Friis. Svensk Veterinärtidning
57 (6), 17-23, 2005.

Kännande varelser eller okänsliga varor? Statens offentliga utredningar, Jordbruksdepartementet,
SOU 2003:6. ([https://www.regeringen.se/rattsliga-dokument/statens-offentliga-utredningar/2003/01/sou-20036/) (Länkar till en externa sida.)](https://www.regeringen.se/rattsliga-dokument/statens-offentliga-utredningar/2003/01/sou-20036/)

Diverse rapporter om djurtransport och slakt från European Food Safety Authority, EFSA
((<http://www.efsa.europa.eu/>).