# **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).](https://www.adlibris.com/se/bok/statistics-for-veterinary-and-animal-science-9780470670750)

**Rekommenderad kurslitteratur**
Husdjur – ursprung, biologi och avel**.** B. Malmfors två kapitel s. 315-392. **Inbunden bok** LTs förlag, Stockholm. 1989. [ISBN 9 136 025 941](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>.)

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

KRAVs regler 2018 (<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.

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).](https://ebookcentral.proquest.com/lib/slubebooks/detail.action?docID=369432&query=ethology)

Veterinary epidemiology, an introduction. Dirk U Pfeiffer, Wiley-Blackwell, 2010, 135 sidor.

## **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.

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

Fördjupningslitteratur i husdjursgenetik

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/>)

Introduction to Genetic Analysis. A.J.F. Griffiths et al., 12th ed. 2020.
[(https://www.macmillanlearning.com/college/us/product/Introduction-to-Genetic-Analysis/p/1319114784).](file:///C%3A%5CUsers%5Cbo308%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5CWindows%5CINetCache%5CContent.Outlook%5CAC02VIPY%5C%28https%3A%5Cwww.macmillanlearning.com%5Ccollege%5Cus%5Cproduct%5CIntroduction-to-Genetic-Analysis%5Cp%5C1319114784%29)

Introduction to Quantitative Genetics. D.S. Falconer & T.F.C. McKay, 4th ed. 1995.
[(https://www.amazon.com/Introduction-Quantitative-Genetics-Douglas-Falconer/dp/0582243025)](file:///C%3A%5CUsers%5Cbo308%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5CWindows%5CINetCache%5CContent.Outlook%5CAC02VIPY%5C%28https%3A%5Cwww.amazon.com%5CIntroduction-Quantitative-Genetics-Douglas-Falconer%5Cdp%5C0582243025%29)

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)

Principles of livestock improvement, (<http://www.aps.uoguelph.ca/~gking/Ag_2350/pli.html>)

The genetics of cattle (ebook): (<http://www.cabi.org/cabebooks/ebook/20143400416>)

The genetics of pigs (ebook): (<http://www.cabi.org/cabebooks/ebook/20113037386>)

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

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.

Changes in climate and animal reactions during a breakdown in the ventilation system in pig and
broiler houses. Karin Wahlberg & Krister Sällvik. Swedish Journal of Agricultural Research 7, 121-135, 1977.

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. Vonne Lund. Centrum för ekologiskt lantbruk, SLU,
Uppsala, 2003. Rapport, 33 sidor ([https://www.slu.se/globalassets/ew/org/centrb/epok/aldre-bilder-och-dokument/publikationer/djurvalfard.pdf).](https://www.slu.se/globalassets/ew/org/centrb/epok/aldre-bilder-och-dokument/publikationer/djurvalfard.pdf)

Facts and figures on organic agriculture in the European Union. EU-kommissionen, Rapport, 2013
(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.

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>).

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.

Sustainable animal production. Andres Aland & François Madec (red). Wageningen Academic
Publishers, 2009, ISBN 978-90-8686-099-9, 496 sidor.

Sustainable Assessment of Food and Agricultural Systems, Guidelines, version 3. FAO, 2014
(<http://www.fao.org/nr/sustainability/sustainability-assessments-safa/en/>).

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

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/>).

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>).

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/)](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/> ).