

TEMATICA DE CONCURS

pentru ocuparea funcției contractuale vacante de Asistent stagiar în cadrul Laboratorului de Genetică, Ameliorare, Reproducție, colectivul de Genetică:

1. Cromozomii: morfologie, număr, structură chimică și structura funcțională;
2. Anomaliile cromozomale;
3. Realizarea culturilor de limfocite;
4. Tehnici de bandare cromozomală;
5. Cariotipul normal și anormal la taurine.

BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ

1. Nicolae I., 2006, Profilaxia bolilor ereditare la taurine prin investigație citogenetică, Editura Millenium, București, ISBN 973-8242-04-5;
2. Nicolae I., 2022, Profilaxia bolilor ereditare la bovine, Editura TotalPublishing, București, 978-606-9643-17-4;
3. Grosu H. (coordonator), 2022, Tehnică experimentală și cercetare științifică în zootehnie, Editura Universitară, București, ISBN 978-606-28-1462-5.

TEMATICA DE CONCURS

pentru ocuparea funcției contractuale vacante de Asistent II în cadrul Laboratorului de Genetică, Ameliorare, Reproducție, colectivul de Ameliorare:

1. Etapele alcătuirii programelor de ameliorare la taurine;
2. Obiectivele selecției genetice la rasele specializate pentru producția de lapte;
3. Obiectivele selecției genetice la rasele specializate pentru producția de carne;
4. Controlul performanței producției de lapte;
5. Metode de încrucișare comercială la taurinele de carne.

BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ

1. Grosu H., Oltenacu P.A. (coordonatori), 2005, Programe de ameliorare genetică în zootehnie, Editura Ceres, ISBN 973-40-0613-4;
2. Grosu H., Lungu S., Oltenacu P.A., Drăgănescu C., Mateescu R., 2019, Predicția valorii de ameliorare a taurinelor, Editura Ceres, București, 978-973-40-1136-0;
3. Grosu H. (coordonator), 2022, Tehnică experimentală și cercetare științifică în zootehnie, Editura Universitară, București, ISBN 978-606-28-1462-5.