
(11) **128538**

(51) МПК
G01N 33/50 (2006.01)
A01K 67/02 (2006.01)

(21) **и 2018 02909** (22) **22.03.2018**
(24) **25.09.2018**

(72) Луговий Сергій Іванович (UA), Крамаренко Олександр Сергійович (UA), Крамаренко Сергій Сергійович (UA), Лихач Вадим Ярославович (UA), Лихач Анна Василівна (UA)

(73) **МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

вул. Георгія Гонгадзе, 9, м. Миколаїв, 54020 (UA)

(54) **СПОСІБ РАНЬОГО ВІДБОРУ СВИНОМАТОК УКРАЇНСЬКОЇ М'ЯСНОЇ ПОРОДИ ЗА ВІДТВОРЮВАЛЬНИМИ ЯКОСТЯМИ**

(57) 1. Спосіб раннього відбору свиноматок української м'ясної породи за відтворювальними якостями, що включає використання молекулярно-генетичних маркерів різних типів, який **відрізняється** тим, що виділяють ДНК (з крові чи вушних вищипів); проводять полімеразну ланцюгову реакцію (ПЛР).

2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що ранній відбір свиноматок з високим рівнем прояву відтворювальних якостей проводять при виявленні в їх генотипах алелів (чи інтервалу алелей) SW951¹²⁸, S0228²⁷⁶, SW24¹¹³, SW240⁹⁹⁻¹⁰⁹ та S0101²⁰⁹⁻²¹³, а з низьким - при виявленні в їх генотипах алеля SW936¹¹⁷.
