

**Вид:** Кукурудза звичайна *Zea mays* L.**Заявка №** 23009096 **Назва сорту:** ЛГ31224 **Заявник (код):** 793 **Володілець патенту (код):** 793**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 09.12.2025 **Патент №** 250389**Дата пріоритету:** 05.12.2023**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

| №    | Ознака                                                                                                                               | Проявлення               | Код | Примітка       |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|----------------|
| 1    | Перший листок: антоціанове забарвлення півхи                                                                                         | сильне                   | 7   |                |
| 2    | Перший листок: форма верхівки                                                                                                        | округла                  | 3   |                |
| 3    | Листок: інтенсивність зеленого забарвлення                                                                                           | сильна                   | 3   |                |
| 4    | Листок: хвилястість краю пластинки                                                                                                   | помірна                  | 2   |                |
| 5    | Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом                                                                                        | дуже малий               | 1   |                |
| 6    | Листок: положення пластинки у просторі                                                                                               | ледь похиле              | 3   |                |
| 7    | Стебло: зигзагоподібність                                                                                                            | слабка                   | 2   |                |
| 8    | Волоть: час цвітіння                                                                                                                 | середній                 | 5   |                |
| 9    | Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски                                                                              | сильне                   | 7   |                |
| 10   | Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи                                                                  | помірне                  | 5   |                |
| 11   | Волоть: антоціанове забарвлення пиляків                                                                                              | слабке                   | 3   |                |
| 12   | Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками                                                                                  | середній                 | 5   |                |
| 13   | Волоть: положення бічних гілочок у просторі                                                                                          | ледь похиле              | 3   |                |
| 14   | Волоть: кількість первинних бічних гілочок                                                                                           | мала                     | 3   |                |
| 15   | Качан: час появи шовку                                                                                                               | середній                 | 5   |                |
| 16   | Качан: антоціанове забарвлення шовку                                                                                                 | помірне                  | 5   |                |
| 17   | Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів                                                                                   | помірне                  | 5   |                |
| 18   | Волоть: розташування колосків за щільністю                                                                                           | середньої щільності      | 5   |                |
| 19   | Листок: антоціанове забарвлення півхи                                                                                                | помірне                  | 5   |                |
| 20   | Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів                                                                                            | помірне                  | 5   |                |
| 21   | Волоть: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки)                                                            | довга                    | 7   |                |
| 22   | Волоть: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)                                                           | середня                  | 5   |                |
| 23   | Волоть: бічна гілочка за довжиною                                                                                                    | середня                  | 5   |                |
| 24,1 | Лише для інбредних ліній та сортів з цукровим або розлусним типом зерна. Рослина: за довжиною                                        | ознака не визначається   | 0   |                |
| 24,2 | Лише для гібридів і сортів, які вільно запилюються, за винятком сортів з цукровим або розлусним типом зернівки. Рослина: за довжиною | довга                    | 7   | до дуже довгої |
| 25   | Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини                                                       | мале                     | 3   |                |
| 26   | Листок: пластинка за шириною                                                                                                         | широка                   | 7   |                |
| 27   | Качан: ніжка за довжиною                                                                                                             | середня                  | 5   |                |
| 28   | Качан: за довжиною                                                                                                                   | середній                 | 5   |                |
| 29   | Качан: діаметр (посередині)                                                                                                          | великий                  | 7   |                |
| 30   | Качан: форма                                                                                                                         | конусно-циліндрична      | 2   |                |
| 31   | Качан: кількість зернових рядів                                                                                                      | мала                     | 3   |                |
| 32   | Лише для сортів з цукровим або восковим типом зернівки. Качан: кількість забарвлень зерен                                            | ознака не визначається   | 0   |                |
| 33   | Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: інтенсивність жовтого кольору                                                   | ознака не визначається   | 0   |                |
| 34   | Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: за довжиною                                                                     | ознака не визначається   | 0   |                |
| 35   | Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: за шириною                                                                      | ознака не визначається   | 0   |                |
| 36   | Качан: тип зернівки                                                                                                                  | проміжний                | 3   |                |
| 37   | Тільки сорти з цукровим типом зернівки. Качан: зморшкуватість верхівок зернівок                                                      | ознака не визначається   | 0   |                |
| 38   | Качан: забарвлення верхівки зернівки                                                                                                 | жовто-оранжеве           | 4   |                |
| 39   | За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівок                                                       | жовто-оранжеве           | 4   |                |
| 40   | Лише для сортів з розлусним типом зернівки. Зернівка: тип розлуснення                                                                | ознака не визначається   | 0   |                |
| 41   | Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня                                                                                         | відсутнє або дуже слабке | 1   |                |