

**Вид:** Кукурудза звичайна – батьківський компонент *Zea mays* L.

**Заявка № 13909234 Назва сорту:** ПН3028 ПН3031 **Заявник (код):** 1941 **Власник сорту (код):** 1941

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 06.04.2018 **Патент № 180203**

**Дата пріоритету:** 04.12.2013

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 18.08.2017

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 171191**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

| №    | Ознака   | Проявлення               | Код |
|------|--|--------------------------|-----|
| 1    | Перший листок: антоціанове забарвлення піхви   | сильне                   | 7   |
| 2    | Перший листок: форма верхівки  | округла                  | 3   |
| 3    | Листок: інтенсивність зеленого забарвлення   | помірна                  | 2   |
| 4    | Листок: хвилястість краю пластинки   | помірна                  | 2   |
| 5    | Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом  | малий                    | 3   |
| 6    | Листок: положення пластинки у просторі   | пряме                    | 1   |
| 7    | Стебло: зигзагоподібність  | відсутня або дуже слабка | 1   |
| 8    | Волоть: час цвітіння   | пізній                   | 7   |
| 9    | Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски  | відсутнє або дуже слабке | 1   |
| 10   | Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи  | слабке                   | 3   |
| 11   | Волоть: антоціанове забарвлення пиляків  | помірне                  | 5   |
| 12   | Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками  | малий                    | 3   |
| 13   | Волоть: положення бічних гілочок у просторі  | пряме                    | 1   |
| 14   | Волоть: кількість первинних бічних гілочок   | мала                     | 3   |
| 15   | Качан: час появи шовку   | пізній                   | 7   |
| 16   | Качан: антоціанове забарвлення шовку   | помірне                  | 5   |
| 17   | Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів   | сильне                   | 7   |
| 18   | Волоть: розташування колосків за щільністю   | нещільне                 | 3   |
| 19   | Листок: антоціанове забарвлення піхви  | відсутнє або дуже слабке | 1   |
| 20   | Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів  | відсутнє або дуже слабке | 1   |
| 21   | Волоть: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки)  | середня                  | 5   |
| 22   | Волоть: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)   | коротка                  | 3   |
| 23   | Волоть: бічна гілочка за довжиною  | коротка                  | 3   |
| 24,1 | Лише для інбредних ліній та сортів з цукровим або розлусним типом зернівки. 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   |
| 25   | Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини   | дуже мале                | 1   |
| 26   | Листок: пластинка за шириною   | широка                   | 7   |
| 27   | Качан: ніжка за довжиною   | середня                  | 5   |
| 28   | Качан: за довжиною   | короткий                 | 3   |
| 29   | Качан: діаметр (посередині)  | великий                  | 7   |
| 30   | Качан: форма   | циліндрична              | 3   |
| 31   | Качан: кількість зернових рядів  | середня                  | 5   |
| 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  | зубовидноподібний        | 4   |
| 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 зернівки   | жовто-оранжеве           | 4   |
| 40   | Лише для сортів з розлусним типом зернівки. Зернівка: тип розлуснення  | ознака не визначається   | 0   |
| 41   | Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня   | помірне                  | 5   |