

Životni broj: HR 9201767356

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 3201513414

Datum rođenja: 11.07.2024

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 387 / 733

MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 404 / 733

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

|                 |                             |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 120                   | 0 | 78   | 123            | 0 | 44   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 107                   | 0 | 87   | 110            | 0 | 47   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 106                   | 0 | 76   | 108            | 0 | 43   |
|                 | fitnes                      | g            | 116                   | 0 | 82   | 115            | 0 | 44   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 118                   | 0 | 84   | 122            | 0 | 45   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 398                   | 0 | 81   | 450            | 0 | 45   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 3.4                   | 0 | 80   | 14.2           | 0 | 45   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 15.7                  | 0 | 80   | 15.9           | 0 | 45   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.15                 | 0 | 80   | -0.04          | 0 | 45   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.02                  | 0 | 80   | 0.01           | 0 | 45   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 114                   | 0 | 76   | 113            | 0 | 44   |
|                 | randman                     | g            | 112                   | 0 | 76   | 109            | 0 | 43   |
|                 | klase mesa                  | g            | 92                    | 0 | 75   | 100            | 0 | 43   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 106                   | 0 | 72   | 108            | 0 | 39   |
|                 | perzistencija               | g            | 99                    | 0 | 81   | 104            | 0 | 45   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 107                   | 0 | 84   | 110            | 0 | 45   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 105                   | 0 | 80   | 108            | 0 | 44   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 88                    | 0 | 86   | 93             | 0 | 46   |
|                 | mastitis                    | g            | 108                   | 0 | 62   | 106            | 0 | 35   |
|                 | ciste                       | g            | 105                   | 0 | 65   | 104            | 0 | 37   |
|                 | mimoća kod mužnje           | g            | 101                   | 0 | 66   | 102            | 0 | 38   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 118                   | 0 | 72   | 112            | 0 | 40   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 105                   | 0 | 80   | 104            | 0 | 45   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 111                   | 0 | 76   | 100            | 0 | 43   |
|                 | vitalnost                   | g            | 111                   | 0 | 73   | 109            | 0 | 43   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 114                   | 0 | 67   | 109            | 0 | 39   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 127                   | 0 | 82   | 114            | 0 | 45   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 107                   | 0 | 72   | 101            | 0 | 42   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 117                   | 0 | 67   | 112            | 0 | 40   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 112                   | 0 | 84   | 113            | 0 | 45   |
|                 | visina križa                | g            | 128                   | 0 | 79   | 116            | 0 | 44   |
|                 | duljina leđa                | g            | 123                   | 0 | 74   | 113            | 0 | 43   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 117                   | 0 | 73   | 106            | 0 | 42   |
|                 | dubina trupa                | g            | 124                   | 0 | 72   | 110            | 0 | 42   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 97                    | 0 | 76   | 102            | 0 | 43   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 100                   | 0 | 77   | 105            | 0 | 43   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 111                   | 0 | 77   | 111            | 0 | 43   |
|                 | putice                      | g            | 111                   | 0 | 72   | 103            | 0 | 42   |
|                 | visina papaka               | g            | 112                   | 0 | 63   | 113            | 0 | 38   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 102                   | 0 | 72   | 99             | 0 | 42   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201767356  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201513414

Datum rođenja: 11.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 387 / 733  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 404 / 733  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

|                   |                        |                 | genomski<br>optimizirana |   |      | pedigre<br>indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|---|------|-------------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre<br>info | UV                       | d | R(%) | UV                | d | R(%) |
|                   | dulj. zad. vimena      | g               | 94                       | 0 | 73   | 95                | 0 | 42   |
|                   | kut pred. vimena       | g               | 105                      | 0 | 76   | 104               | 0 | 43   |
|                   | susp. ligament         | g               | 101                      | 0 | 70   | 104               | 0 | 41   |
|                   | dubina vimena          | g               | 113                      | 0 | 79   | 112               | 0 | 44   |
|                   | duljina sisa           | g               | 99                       | 0 | 83   | 97                | 0 | 45   |
|                   | debljina sisa          | g               | 102                      | 0 | 74   | 100               | 0 | 43   |
|                   | smjer zad. sisa        | g               | 103                      | 0 | 80   | 106               | 0 | 44   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g               | 96                       | 0 | 87   | 105               | 0 | 46   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g               | 98                       | 0 | 78   | 101               | 0 | 44   |
|                   | čistoća vimena         | g               | 102                      | 0 | 73   | 102               | 0 | 42   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g               | 102                      | 0 | 73   | 106               | 0 | 40   |

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
  - majka nije genotipizirana
  - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
  - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
  - gk - genetski konflikt
  - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)  
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2607 i 2606  
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
  - tip 2 genske osobine
  - test: H=haplotip test / M=marker test

| tip | oznaka | monogensko svojstvo | status | test | genotip | opis                            |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|---------------------------------|
| 2   | BKAS   | Beta kazein         |        |      | A2A2    | poželjni genotip za beta kazein |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AB      |                                 |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima            |