

Životni broj: HR 8201554827
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 305 / 894
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201187636

Datum rođenja: 16.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 894
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 118 | 1 | 75 | 118 | 2 | 36 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 108 | 0 | 85 | 105 | 0 | 39 |
| | indeks mesnatosti | g | 114 | | 73 | 112 | | 34 |
| | fitnes | g | 108 | 0 | 80 | 111 | 0 | 38 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 120 | 1 | 81 | 120 | 1 | 38 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 602 | 39 | 77 | 546 | 6 | 36 |
| | dnevna kol. masti | g | 10 | -0.7 | 77 | 2.7 | -1.6 | 36 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 13 | 1.7 | 76 | 10.7 | 1 | 36 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.17 | -0.02 | 77 | -0.22 | -0.02 | 36 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.1 | 0 | 76 | -0.09 | 0.01 | 36 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 102 | | 74 | 103 | | 34 |
| | randman | g | 118 | | 73 | 114 | | 34 |
| | klase mesa | g | 108 | | 72 | 108 | | 34 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 108 | 0 | 69 | 111 | 0 | 33 |
| | perzistencija | g | 105 | 1 | 77 | 104 | 0 | 36 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 99 | -1 | 82 | 106 | -1 | 38 |
| | broj somatskih stanica | g | 99 | -1 | 77 | 107 | 0 | 35 |
| | protok mlijeka | g | 102 | -2 | 83 | 94 | -1 | 36 |
| | mastitis | g | 101 | 0 | 56 | 102 | 0 | 30 |
| | ciste | g | 99 | 1 | 63 | 103 | 2 | 32 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 105 | 1 | 69 | 106 | 1 | 33 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 112 | 0 | 77 | 108 | 0 | 35 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 110 | 2 | 73 | 104 | 0 | 35 |
| | vitalnost | g | 108 | -1 | 69 | 106 | 0 | 35 |
| | poremećaj plodnosti | g | 106 | 1 | 64 | 104 | 0 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 94 | -1 | 80 | 97 | -1 | 32 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 98 | -1 | 69 | 106 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. noge | g | 102 | -1 | 63 | 106 | -1 | 31 |
| | skupna ocj. vime | g | 102 | -1 | 81 | 102 | -1 | 32 |
| | visina križa | g | 96 | -1 | 78 | 97 | -1 | 32 |
| | duljina leđa | g | 96 | -1 | 72 | 98 | -1 | 32 |
| | širina zdjelice | g | 93 | 0 | 71 | 96 | 0 | 32 |
| | dubina trupa | g | 94 | -1 | 70 | 98 | -1 | 32 |
| | položaj zdjelice | g | 108 | 0 | 73 | 106 | -1 | 32 |
| | kut skoč. zgloba | g | 106 | 0 | 74 | 102 | 2 | 32 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 102 | -1 | 73 | 106 | 1 | 32 |
| | putice | g | 99 | -1 | 69 | 100 | -1 | 32 |
| | visina papaka | g | 110 | 0 | 59 | 109 | 1 | 31 |
| | dulj. pred. vimena | g | 107 | 1 | 70 | 107 | 1 | 32 |
| | dulj. zad. vimena | g | 100 | 0 | 70 | 99 | 0 | 32 |
| kut pred. vimena | g | 105 | -1 | 73 | 103 | -2 | 32 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201554827**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **305 / 894**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 4201187636**

Datum rođenja: **16.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **239 / 894**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 93 | 2 | 67 | 96 | 1 | 31 |
| | dubina vimena | g | 97 | -1 | 77 | 98 | -2 | 32 |
| | duljina sisa | g | 102 | -1 | 81 | 110 | 0 | 32 |
| | debljina sisa | g | 94 | 0 | 72 | 97 | 1 | 32 |
| | smjer zad. sisa | g | 99 | 1 | 77 | 98 | 0 | 32 |
| | položaj prednjih sisa | g | 108 | -1 | 83 | 105 | 0 | 32 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 97 | 1 | 75 | 97 | -1 | 32 |
| | čistoća vimena | g | 103 | 0 | 71 | 103 | 0 | 32 |

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 2308 i 2305

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 | | | A1A2 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | Pp | životinja bez rogova |