

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741973

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.12.2024

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: HR 2201123090

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći SI (GZW): 2245 / 3807

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2216 / 3807

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 127 | | 73 | 125 | | 32 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 124 | | 83 | 116 | | 36 |
| | indeks mesnatosti | g | 103 | | 71 | 104 | | 30 |
| | fitnes | g | 111 | | 78 | 116 | | 35 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 122 | | 80 | 122 | | 35 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 519 | | 74 | 249 | | 31 |
| | dnevna kol. masti | g | 42.9 | | 74 | 33.5 | | 30 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 25.8 | | 73 | 14.3 | | 30 |
| | dnevni sadržaj masti | g | 0.24 | | 74 | 0.27 | | 30 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0.09 | | 73 | 0.06 | | 30 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 105 | | 72 | 103 | | 30 |
| | randman | g | 98 | | 72 | 103 | | 30 |
| | klase mesa | g | 105 | | 70 | 103 | | 30 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 107 | | 67 | 111 | | 29 |
| | perzistencija | g | 105 | | 74 | 101 | | 31 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 109 | | 80 | 108 | | 35 |
| | broj somatskih stanica | g | 105 | | 75 | 101 | | 30 |
| | protok mlijeka | g | 103 | | 82 | 111 | | 32 |
| | mastitis | g | 110 | | 56 | 112 | | 25 |
| | ciste | g | 104 | | 60 | 107 | | 26 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 106 | | 67 | 114 | | 28 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 95 | | 79 | 103 | | 35 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 110 | | 74 | 104 | | 33 |
| | vitalnost | g | 99 | | 71 | 105 | | 34 |
| | poremećaj plodnosti | g | 110 | | 61 | 109 | | 27 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 107 | | 77 | 99 | | 31 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 112 | | 65 | 106 | | 28 |
| | skupna ocj. noge | g | 102 | | 59 | 105 | | 26 |
| | skupna ocj. vime | g | 118 | | 80 | 114 | | 31 |
| | visina križa | g | 109 | | 74 | 99 | | 31 |
| | duljina leđa | g | 107 | | 68 | 101 | | 29 |
| | širina zdjelice | g | 106 | | 67 | 100 | | 29 |
| | dubina trupa | g | 106 | | 65 | 101 | | 28 |
| | položaj zdjelice | g | 99 | | 70 | 95 | | 29 |
| | kut skoč. zgloba | g | 93 | | 71 | 106 | | 29 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 87 | | 71 | 103 | | 29 |
| | putice | g | 107 | | 65 | 105 | | 28 |
| | visina papaka | g | 110 | | 55 | 106 | | 25 |
| | dulj. pred. vimena | g | 101 | | 65 | 104 | | 28 |
| | dulj. zad. vimena | g | 99 | | 66 | 101 | | 28 |
| kut pred. vimena | g | 123 | | 69 | 117 | | 29 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201741973**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **2245 / 3807**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
Majka: **HR 2201123090**

Datum rođenja: **25.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2216 / 3807**
Posjednik: **EMINA BUREK**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 97 | | 63 | 103 | | 27 |
| | dubina vimena | g | 113 | | 74 | 109 | | 30 |
| | duljina sisa | g | 99 | | 78 | 100 | | 31 |
| | debljina sisa | g | 101 | | 68 | 101 | | 29 |
| | smjer zad. sisa | g | 92 | | 75 | 91 | | 31 |
| | položaj prednjih sisa | g | 115 | | 83 | 112 | | 32 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 92 | | 72 | 96 | | 30 |
| | čistoća vimena | g | 102 | | 66 | 100 | | 29 |

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 2503 i 2502

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 |