

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741661
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 6201537268
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201494815

Datum rođenja: 21.11.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 4201282016
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|--------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 113 | 0 | 73 | 113 | 0 | 39 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 106 | 0 | 84 | 103 | 0 | 44 |
| | indeks mesnatosti | n | | | | | | |
| | fitnes | n | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | g | 114 | 0 | 79 | 112 | 0 | 42 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 522 | 0 | 76 | 92 | 0 | 41 |
| | dnevna kol. masti | g | -0.4 | 0 | 75 | 2.4 | 0 | 41 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 14.7 | 0 | 74 | 5 | 0 | 40 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.25 | 0 | 75 | -0.01 | 0 | 41 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.04 | 0 | 74 | 0.02 | 0 | 40 |
| 3.Meso | neto prirast | n | | | | | | |
| | randman | n | | | | | | |
| | klase mesa | n | | | | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | n | | | | | | |
| | perzistencija | g | 103 | 0 | 75 | 100 | 0 | 41 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | n | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | n | | | | | | |
| | protok mlijeka | n | | | | | | |
| | mastitis | n | | | | | | |
| | ciste | n | | | | | | |
| 6.Plodnost | mirnoća kod mužnje | n | | | | | | |
| | plodnost | n | | | | | | |
| | lakoća tel. paternalna | n | | | | | | |
| | lakoća tel. maternalna | n | | | | | | |
| | vitalnost | n | | | | | | |
| 7.Vanjština | poremećaj plodnosti | n | | | | | | |
| | skupna ocj. okvir | n | | | | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | n | | | | | | |
| | skupna ocj. noge | n | | | | | | |
| | skupna ocj. vime | n | | | | | | |
| | visina križa | n | | | | | | |
| | duljina leđa | n | | | | | | |
| | širina zdjelice | n | | | | | | |
| | dubina trupa | n | | | | | | |
| | položaj zdjelice | n | | | | | | |
| | kut skoč. zgloba | n | | | | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | n | | | | | | |
| | putice | n | | | | | | |
| | visina papaka | n | | | | | | |
| dulj. pred. vimena | n | | | | | | | |
| dulj. zad. vimena | n | | | | | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201741661**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **HR 6201537268**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 3**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 2201494815**

Datum rođenja: **21.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **HR 4201282016**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | kut pred. vimena | n | | | | | | |
| | susp. ligament | n | | | | | | |
| | dubina vimena | n | | | | | | |
| | duljina sisa | n | | | | | | |
| | debljina sisa | n | | | | | | |
| | smjer zad. sisa | n | | | | | | |
| | položaj prednjih sisa | n | | | | | | |
| | položaj zadnjih sisa | n | | | | | | |
| | čistoća vimena | n | | | | | | |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | n | | | | | | |

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 2606 i 2604

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 | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |