

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201562956
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraču SI (GZW): 16 / 316
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200664633

Datum rođenja: 09.12.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraču ESI (OEZW): 20 / 316
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|--------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 103 | 0 | 78 | 98 | 0 | 35 |
| | dnevni indeks mlječnosti | g | 102 | 0 | 88 | 100 | 0 | 43 |
| | indeks mesnatosti | g | 100 | 0 | 74 | 104 | 0 | 43 |
| | fitnes | n | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | g | 98 | 0 | 84 | 96 | 0 | 38 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | -65 | 0 | 81 | -37 | 0 | 41 |
| | dnevna kol. masti | g | 5 | 0 | 81 | 3.1 | 0 | 40 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 1.7 | 0 | 80 | -0.7 | 0 | 39 |
| | dnevni sadržaj masti | g | 0.09 | 0 | 81 | 0.06 | 0 | 40 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0.05 | 0 | 80 | 0.01 | 0 | 39 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 93 | 0 | 75 | 106 | 0 | 43 |
| | randman | g | 95 | 0 | 74 | 100 | 0 | 43 |
| | klase mesa | g | 109 | 0 | 73 | 106 | 0 | 42 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | n | | | | | | |
| | perzistencija | g | 108 | 0 | 81 | 107 | 0 | 42 |
| 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 6201562956**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 316**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200664633**

Datum rođenja: **09.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 316**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

| 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 | monogeno svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|-------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2 | BKAS | Beta kazein | | | A1A2 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |