

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200242670
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 418 / 782
MG: MSH+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 596658807

Datum rođenja: 01.09.2012
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 536 / 782
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 92 | | 76 | 86 | | 42 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 93 | | 92 | 91 | | 45 |
| | indeks mesnatosti | k | | | | | | |
| | fitnes | g | 104 | | 84 | 95 | | 42 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 93 | | 82 | 88 | | 43 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | -505 | | 88 | -448 | | 44 |
| | dnevna kol. masti | g | -4.9 | | 87 | -6.6 | | 43 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | -13.7 | | 86 | -16.7 | | 43 |
| | dnevni sadržaj masti | g | 0.21 | | 87 | 0.16 | | 43 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0.05 | | 86 | -0.01 | | 43 |
| 3.Meso | neto prirast | k | | | | | | |
| | randman | k | | | | | | |
| | klase mesa | k | | | | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 104 | | 75 | 96 | | 39 |
| | perzistencija | g | 94 | | 87 | 94 | | 43 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 100 | | 85 | 94 | | 43 |
| | broj somatskih stanica | g | 97 | | 80 | 93 | | 40 |
| | protok mlijeka | g | 93 | | 86 | 102 | | 41 |
| | mastitis | g | 108 | | 66 | 98 | | 38 |
| | ciste | g | 102 | | 69 | 104 | | 38 |
| | mirnoća kod mužnje | g | 100 | | 67 | 100 | | 39 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 110 | | 74 | 103 | | 39 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 93 | | 79 | 98 | | 40 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 99 | | 76 | 103 | | 39 |
| | vitalnost | g | 92 | | 72 | 97 | | 39 |
| | poremećaj plodnosti | g | 103 | | 69 | 100 | | 38 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 99 | | 82 | 106 | | 40 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 105 | | 72 | 107 | | 39 |
| | skupna ocj. noge | g | 103 | | 67 | 101 | | 39 |
| | skupna ocj. vime | g | 97 | | 84 | 93 | | 40 |
| | visina križa | g | 98 | | 79 | 105 | | 40 |
| | duljina leđa | g | 98 | | 74 | 105 | | 39 |
| | širina zdjelice | g | 102 | | 73 | 109 | | 39 |
| | dubina trupa | g | 104 | | 72 | 108 | | 39 |
| | položaj zdjelice | g | 98 | | 76 | 104 | | 39 |
| | kut skoč. zgloba | g | 93 | | 77 | 92 | | 39 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 102 | | 77 | 96 | | 39 |
| | putice | g | 100 | | 72 | 102 | | 39 |
| | visina papaka | g | 97 | | 64 | 100 | | 38 |
| | dulj. pred. vimena | g | 85 | | 72 | 87 | | 39 |
| dulj. zad. vimena | g | 102 | | 73 | 98 | | 39 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200242670**
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **418 / 782**
MG: **MSH+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **AT 596658807**

Datum rođenja: **01.09.2012**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **536 / 782**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | kut pred. vimena | g | 102 | | 75 | 100 | | 39 |
| | susp. ligament | g | 91 | | 70 | 88 | | 39 |
| | dubina vimena | g | 101 | | 79 | 99 | | 40 |
| | duljina sisa | g | 101 | | 82 | 107 | | 40 |
| | debljina sisa | g | 101 | | 74 | 99 | | 39 |
| | smjer zad. sisa | g | 104 | | 80 | 97 | | 40 |
| | položaj prednjih sisa | g | 97 | | 86 | 99 | | 40 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 96 | | 78 | 94 | | 40 |
| | čistoća vimena | g | 100 | | 73 | 102 | | 39 |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g | 99 | | 74 | 99 | | 39 |

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 2512 i 2511

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 |
|-----|--------|------------------------------|--------|------|---------|------|
| 1 | BMS | Smanjena plodnost kod bikova | +- | H | | |