

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200242918
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 216
 MG: MSH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: DE 0942487628

Datum rođenja: 09.01.2013
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 216
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomska optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 100 | -3 | 69 | | | | 99 | -1 | 35 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 93 | -2 | 75 | 93 | -2 | 75 | 89 | -1 | 35 |
| | indeks mesnatosti | ok | 103 | 0 | 67 | 101 | -1 | 66 | 104 | 0 | 33 |
| | fitnes | ok | 105 | -1 | 73 | | | | 110 | -1 | 37 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 101 | -2 | 77 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 57 | -64 | 69 | 57 | -64 | 69 | -151 | -36 | 35 |
| | dnevna kol. masti | ok | -14.1 | -2.7 | 75 | -14.1 | -2.7 | 75 | -20.2 | -1.5 | 35 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | -5.4 | -2.3 | 65 | -5.4 | -2.3 | 65 | -12.9 | -1.6 | 35 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.21 | 0 | 75 | -0.21 | 0 | 75 | -0.18 | 0 | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | -0.09 | 0 | 65 | -0.09 | 0 | 65 | -0.1 | -0.01 | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 97 | 0 | 70 | 95 | 0 | 68 | 100 | 0 | 33 |
| | randman | ok | 104 | -1 | 64 | 104 | 0 | 63 | 104 | 1 | 33 |
| | klase mesa | ok | 103 | -1 | 69 | 101 | -1 | 67 | 106 | 0 | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 110 | 0 | 73 | | | | 113 | 0 | 37 |
| | perzistencija | ok | 99 | -1 | 75 | 99 | -1 | 75 | 114 | 0 | 35 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 103 | -2 | 76 | | | | 101 | -1 | 37 |
| | broj somatskih stanica | ok | 104 | -1 | 73 | 104 | -1 | 73 | 102 | -1 | 34 |
| | protok mlijeka | ok | 106 | -1 | 74 | 106 | -1 | 74 | 96 | 0 | 33 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 96 | 0 | 56 | 96 | 0 | 56 | 105 | 0 | 32 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 93 | -1 | 64 | 93 | -1 | 64 | 95 | -1 | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 104 | 0 | 60 | 104 | 0 | 60 | 103 | 0 | 34 |
| | vitalnost | ok | 100 | -1 | 59 | 100 | -1 | 59 | 105 | 0 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 93 | 1 | 78 | | | | 95 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 99 | 0 | 68 | | | | 104 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. noge | ok | 96 | 1 | 64 | | | | 99 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. vime | ok | 97 | 0 | 79 | | | | 103 | 0 | 33 |
| | visina križa | ok | 95 | 0 | 75 | | | | 96 | 1 | 33 |
| | duljina leđa | ok | 90 | 1 | 70 | | | | 95 | 0 | 33 |
| | širina zdjelice | ok | 90 | -1 | 70 | | | | 94 | -1 | 33 |
| | dubina trupa | ok | 93 | 1 | 69 | | | | 94 | 0 | 33 |
| | položaj zdjelice | ok | 97 | -3 | 72 | | | | 105 | -1 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 102 | 1 | 72 | | | | 103 | 1 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 102 | 2 | 72 | | | | 103 | 0 | 33 |
| | putice | ok | 94 | 1 | 68 | | | | 96 | 0 | 33 |
| | visina papaka | ok | 93 | 1 | 62 | | | | 93 | 0 | 33 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 99 | 1 | 68 | | | | 99 | 0 | 33 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200242918**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
 Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **65 / 216**
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **DE 0942487628**

Datum rođenja: **09.01.2013**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **125 / 216**
 Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomska optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 102 | 0 | 69 | | | | 98 | 0 | 33 |
| | kut pred. vimena | ok | 92 | -2 | 71 | | | | 104 | 0 | 33 |
| | susp. ligament | ok | 106 | 1 | 67 | | | | 103 | 1 | 33 |
| | dubina vimena | ok | 93 | -2 | 75 | | | | 102 | 0 | 33 |
| | duljina sisa | ok | 98 | -1 | 78 | | | | 99 | 0 | 33 |
| | debljina sisa | ok | 100 | 1 | 70 | | | | 102 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | ok | 97 | 0 | 75 | | | | 103 | 0 | 33 |
| | položaj pr. sisa | ok | 96 | 4 | 81 | | | | 97 | 1 | 33 |
| | položaj zad. sisa | ok | 105 | | 66 | | | | 103 | | 33 |
| | čistoća vimena | ok | 100 | 1 | 69 | | | | 102 | 1 | 33 |

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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 | | |