

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200460672
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 48
 MG: AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2013
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 48
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 97 | -1 | 68 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 100 | 0 | 73 | 100 | 0 | 73 | | | |
| | indeks mesnatosti | ok | 106 | 0 | 67 | 105 | 0 | 64 | | | |
| | fitnes | ok | 93 | 0 | 72 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 103 | -1 | 76 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | -197 | 7 | 67 | -197 | 7 | 67 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | -1.9 | 0.4 | 73 | -1.9 | 0.4 | 73 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 1.1 | -1.1 | 63 | 1.1 | -1.1 | 63 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.08 | 0 | 73 | 0.08 | 0 | 73 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.11 | -0.01 | 63 | 0.11 | -0.01 | 63 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 100 | 1 | 69 | 99 | 0 | 66 | | | |
| | randman | ok | 103 | 0 | 64 | 103 | 0 | 61 | | | |
| | klase mesa | ok | 109 | 0 | 68 | 108 | 0 | 65 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 92 | 0 | 72 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 84 | -2 | 73 | 84 | -2 | 73 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 91 | 0 | 74 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 90 | 1 | 71 | 90 | 1 | 71 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 104 | -1 | 72 | 104 | -1 | 72 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 101 | 0 | 55 | 101 | 0 | 55 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 103 | 1 | 62 | 103 | 1 | 62 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 100 | -1 | 59 | 100 | -1 | 59 | | | |
| | vitalnost | nm | 103 | -1 | 57 | 103 | -1 | 57 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 96 | -2 | 76 | | | | 92 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 103 | 1 | 66 | | | | 101 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. noge | ok | 98 | 0 | 61 | | | | 98 | -1 | 31 |
| | skupna ocj. vime | ok | 109 | -3 | 76 | | | | 96 | -3 | 32 |
| | visina križa | ok | 93 | -2 | 73 | | | | 90 | -1 | 32 |
| | duljina leđa | ok | 97 | 0 | 68 | | | | 93 | -1 | 32 |
| | širina zdjelice | ok | 105 | -1 | 67 | | | | 102 | 0 | 32 |
| | dubina trupa | ok | 97 | -2 | 66 | | | | 93 | 0 | 32 |
| | položaj zdjelice | ok | 101 | 0 | 70 | | | | 101 | -1 | 32 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 100 | -1 | 70 | | | | 96 | -1 | 31 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 89 | -1 | 70 | | | | 87 | 0 | 31 |
| | putice | ok | 105 | -2 | 65 | | | | 108 | -1 | 32 |
| | visina papaka | ok | 102 | -1 | 58 | | | | 101 | -1 | 31 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 113 | 0 | 66 | | | | 105 | 0 | 32 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200460672**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 48**
 MG: **AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 4200032351**

Datum rođenja: **25.11.2013**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 48**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 102 | -1 | 66 | | | | 100 | 0 | 32 |
| | kut pred. vimena | ok | 101 | -3 | 68 | | | | 97 | -2 | 31 |
| | susp. ligament | ok | 92 | -1 | 64 | | | | 93 | 0 | 31 |
| | dubina vimena | ok | 102 | -2 | 72 | | | | 95 | -2 | 32 |
| | duljina sisa | ok | 87 | 0 | 76 | | | | 91 | 0 | 32 |
| | debljina sisa | ok | 109 | 1 | 68 | | | | 108 | 0 | 32 |
| | smjer zad. sisa | ok | 115 | -1 | 73 | | | | 109 | -1 | 32 |
| | položaj pr. sisa | ok | 112 | 2 | 78 | | | | 100 | 0 | 32 |
| | položaj zad. sisa | ok | 101 | | 64 | | | | 103 | | 31 |
| | čistoća vimena | ok | 100 | 0 | 67 | | | | 97 | 0 | 32 |

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 |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |