

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200564986
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 680 / 1149
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200242799

Datum rođenja: 15.07.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZV): 695 / 1149
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 102 | 1 | 76 | 102 | | 36 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 107 | 2 | 85 | 105 | | 39 |
| | indeks mesnatosti | g | 88 | -1 | 73 | 94 | -3 | 34 |
| | fitnes | g | 98 | -1 | 81 | 100 | | 38 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 101 | 0 | 82 | 102 | | 38 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 384 | 169 | 77 | 166 | | 36 |
| | dnevna kol. masti | g | 10.9 | 3.8 | 77 | 7.6 | | 36 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 10 | 4 | 76 | 5.8 | | 36 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.06 | -0.04 | 77 | 0.02 | | 36 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.04 | -0.02 | 76 | 0 | | 36 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 87 | 2 | 74 | 92 | -1 | 34 |
| | randman | g | 89 | -2 | 73 | 94 | -1 | 34 |
| | klase mesa | g | 94 | -3 | 72 | 100 | -4 | 34 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 103 | 3 | 72 | 100 | | 36 |
| | perzistencija | g | 99 | -1 | 76 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 107 | 3 | 82 | 100 | 2 | 39 |
| | broj somatskih stanica | g | 105 | 1 | 77 | 97 | 2 | 36 |
| | protok mlijeka | g | 108 | -1 | 83 | 106 | 2 | 36 |
| | mastitis | g | 111 | | 58 | 104 | | 34 |
| | ciste | g | 94 | | 65 | 97 | | 35 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 86 | -2 | 71 | 96 | -4 | 35 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 111 | 1 | 78 | 105 | -1 | 35 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 105 | 0 | 74 | 103 | -1 | 35 |
| | vitalnost | g | 105 | -4 | 70 | 103 | 0 | 35 |
| | poremećaj plodnosti | g | 92 | | 66 | 98 | | 35 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 90 | 1 | 79 | 92 | 1 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 94 | 4 | 70 | 105 | 3 | 33 |
| | skupna ocj. noge | g | 94 | -2 | 65 | 96 | -1 | 33 |
| | skupna ocj. vime | g | 97 | 0 | 81 | 99 | -1 | 33 |
| | visina križa | g | 91 | 0 | 77 | 91 | 0 | 33 |
| | duljina leđa | g | 88 | 2 | 72 | 91 | 1 | 33 |
| | širina zdjelice | g | 86 | 3 | 71 | 93 | 2 | 33 |
| | dubina trupa | g | 93 | 1 | 70 | 96 | 1 | 33 |
| | položaj zdjelice | g | 97 | -1 | 74 | 98 | 0 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | g | 113 | -1 | 74 | 110 | 0 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 100 | -2 | 74 | 98 | -2 | 33 |
| | putice | g | 99 | -2 | 69 | 98 | -1 | 33 |
| | visina papaka | g | 104 | 1 | 63 | 103 | 0 | 33 |
| | dulj. pred. vimena | g | 99 | -1 | 70 | 100 | -1 | 33 |
| | dulj. zad. vimena | g | 94 | -1 | 70 | 93 | -1 | 33 |
| kut pred. vimena | g | 100 | 0 | 72 | 104 | -1 | 33 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200564986**
Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **680 / 1149**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200242799**

Datum rođenja: **15.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **695 / 1149**
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 95 | -1 | 68 | 95 | 0 | 33 |
| | dubina vimena | g | 102 | 0 | 76 | 102 | 0 | 33 |
| | duljina sisa | g | 90 | 0 | 80 | 96 | 0 | 33 |
| | debljina sisa | g | 91 | 1 | 72 | 94 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | g | 93 | 2 | 77 | 90 | 0 | 33 |
| | položaj prednjih sisa | g | 87 | 0 | 83 | 94 | 0 | 33 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 88 | 0 | 70 | 90 | 0 | 32 |
| | čistoća vimena | g | 99 | 1 | 71 | 99 | 1 | 33 |

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 2104 i 2103

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