

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800548
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0200564593

Datum rođenja: 19.03.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 44146889 ORBIT
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

| Skupina | Svojtvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | n | 130 | -1 | 29 | 113 | 0 | 25 |
| | dnevni indeks mliječnosti | n | 130 | -1 | 37 | | | |
| | indeks mesnatosti | k | 107 | 0 | 9 | | | |
| | fitnes | k | 113 | -4 | 44 | 106 | 0 | 25 |
| | ekološki selekc. indeks | n | 124 | 0 | 43 | 110 | 1 | 25 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | n | 1230 | -36 | 25 | | | |
| | dnevna kol. masti | n | 34.5 | -1.2 | 25 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | n | 36.3 | -1.1 | 25 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | n | -0.18 | 0.01 | 25 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | n | -0.08 | 0 | 25 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | k | 102 | 1 | 9 | | | |
| | randman | k | 109 | 0 | 9 | | | |
| | klase mesa | k | 104 | 0 | 9 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | k | 108 | -4 | 34 | 105 | 0 | 25 |
| | perzistencija | n | 102 | 0 | 25 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | n | 102 | -1 | 44 | 103 | 0 | 25 |
| | broj somatskih stanica | n | 98 | 1 | 25 | | | |
| | protok mlijeka | n | 94 | 7 | 25 | | | |
| | mastitis | k | 103 | -2 | 24 | 103 | -2 | |
| | ciste | k | 100 | -2 | 24 | 100 | -2 | |
| 6.Plodnost | plodnost | k | 106 | -3 | 25 | 106 | -3 | |
| | lakoća tel. paternalna | n | 107 | 0 | 25 | 107 | 0 | |
| | lakoća tel. maternalna | n | 98 | 0 | 25 | 98 | 0 | |
| | vitalnost | n | 119 | 1 | 25 | 119 | 1 | |
| | poremećaj plodnosti | k | 104 | 0 | 25 | 104 | 0 | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | n | 106 | -2 | 76 | 107 | -1 | 25 |
| | skupna ocj. mišićavost | n | 81 | 0 | 65 | 83 | 1 | 25 |
| | skupna ocj. noge | n | 102 | 1 | 60 | 102 | 0 | 25 |
| | skupna ocj. vime | n | 110 | -2 | 78 | 115 | -1 | 25 |
| | visina križa | n | 107 | -1 | 74 | 107 | -2 | 25 |
| | duljina leđa | n | 113 | -1 | 68 | 111 | 0 | 25 |
| | širina zdjelice | n | 106 | -1 | 67 | 105 | 0 | 25 |
| | dubina trupa | n | 101 | -1 | 66 | 103 | -1 | 25 |
| | položaj zdjelice | n | 82 | 1 | 70 | 83 | 0 | 25 |
| | kut skoč. zgloba | n | 108 | 1 | 70 | 102 | 2 | 25 |
| | izraž. skoč. zgloba | n | 113 | 1 | 70 | 111 | 1 | 25 |
| | putice | n | 94 | -1 | 65 | 95 | 0 | 25 |
| | visina papaka | n | 100 | 1 | 58 | 99 | 1 | 24 |
| | dulj. pred. vimena | n | 117 | -1 | 66 | 113 | 0 | 25 |
| | dulj. zad. vimena | n | 109 | -1 | 66 | 111 | 0 | 25 |
| kut pred. vimena | n | 106 | 0 | 69 | 111 | 0 | 25 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200800548**
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **B2M+- A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 0200564593**

Datum rođenja: **19.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 44146889 ORBIT**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | n | 95 | -1 | 63 | 104 | 0 | 25 |
| | dubina vimena | n | 105 | -1 | 73 | 108 | 0 | 25 |
| | duljina sisa | n | 116 | 3 | 77 | 105 | 1 | 25 |
| | debljina sisa | n | 97 | 0 | 68 | 97 | 1 | 25 |
| | smjer zad. sisa | n | 96 | -1 | 74 | 102 | 0 | 25 |
| | položaj prednjih sisa | n | 106 | -1 | 80 | 109 | 1 | 25 |
| | položaj zadnjih sisa | n | 99 | -3 | 67 | 102 | -1 | 25 |
| | čistoća vimena | n | 99 | -1 | 67 | 102 | 1 | 25 |

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 2112 i 2111

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 | BH2 | Haplotip smeđeg goveda 2 | +- | M | | |
| 2 | BKAS | Beta kazein | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |