

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201079151
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 39
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 8101962500

Datum rođenja: 03.06.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 36487534 ROUND UP
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 39
 Posjednik: MARIN BASREK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|--------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 109 | -1 | 60 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nmo | 101 | -1 | 67 | 101 | -1 | 67 | | | |
| | indeks mesnatosti | ok | 104 | 0 | 57 | 101 | -1 | 55 | | | |
| | fitnes | ok | 113 | 1 | 64 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 113 | -1 | 69 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nmo | 10 | -29 | 59 | 10 | -29 | 59 | | | |
| | dnevna kol. masti | nmo | -1 | -1.6 | 67 | -1 | -1.6 | 67 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nmo | 3.2 | -2 | 55 | 3.2 | -2 | 55 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nmo | -0.02 | -0.01 | 67 | -0.02 | -0.01 | 67 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nmo | 0.04 | -0.01 | 55 | 0.04 | -0.01 | 55 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 101 | 0 | 60 | 97 | -1 | 59 | | | |
| | randman | ok | 103 | 0 | 54 | 101 | -1 | 52 | | | |
| | klase mesa | ok | 104 | 0 | 59 | 103 | 0 | 57 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 114 | 0 | 65 | | | | | | |
| | perzistencija | nmo | 102 | -3 | 67 | 102 | -3 | 67 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nmo | 117 | 1 | 67 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nmo | 119 | 2 | 65 | 119 | 2 | 65 | | | |
| | protok mlijeka | nmo | 86 | 0 | 65 | 86 | 0 | 65 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 101 | 2 | 43 | 101 | 2 | 43 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 110 | -1 | 63 | 110 | -1 | 63 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 107 | 0 | 49 | 107 | 0 | 49 | | | |
| | vitalnost | nm | 101 | 0 | 47 | 101 | 0 | 47 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | no | 100 | -3 | 70 | | | | 99 | -2 | 27 |
| | skupna ocj. mišićavost | no | 107 | 0 | 58 | | | | 106 | 1 | 25 |
| | skupna ocj. noge | no | 121 | 0 | 52 | | | | 116 | -1 | 24 |
| | skupna ocj. vime | no | 115 | -2 | 70 | | | | 111 | -3 | 27 |
| | visina križa | no | 100 | -2 | 67 | | | | 99 | -2 | 27 |
| | duljina leđa | no | 101 | -3 | 61 | | | | 99 | -2 | 26 |
| | širina zdjelice | no | 98 | -3 | 60 | | | | 98 | -2 | 25 |
| | dubina trupa | no | 102 | -3 | 58 | | | | 102 | -2 | 25 |
| | položaj zdjelice | no | 92 | 0 | 62 | | | | 97 | -1 | 26 |
| | kut skoč. zgloba | no | 100 | 2 | 63 | | | | 98 | 0 | 26 |
| | izraž. skoč. zgloba | no | 105 | -1 | 63 | | | | 103 | -2 | 26 |
| | putice | no | 115 | -1 | 58 | | | | 112 | -1 | 25 |
| | visina papaka | no | 110 | 0 | 50 | | | | 109 | 0 | 23 |
| dulj. pred. vimena | no | 109 | -4 | 58 | | | | 106 | -4 | 25 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201079151**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 39**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 8101962500**

Datum rođenja: **03.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 36487534 ROUND UP**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 39**
 Posjednik: **MARIN BASREK**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | no | 103 | -4 | 58 | | | | 105 | -2 | 25 |
| | kut pred. vimena | no | 118 | -1 | 60 | | | | 112 | -2 | 26 |
| | susp. ligament | no | 95 | -2 | 56 | | | | 97 | -1 | 25 |
| | dubina vimena | no | 105 | 1 | 66 | | | | 103 | 0 | 27 |
| | duljina sisa | no | 91 | -3 | 70 | | | | 95 | 1 | 27 |
| | debljina sisa | no | 95 | -2 | 61 | | | | 96 | 1 | 26 |
| | smjer zad. sisa | no | 100 | 1 | 67 | | | | 100 | -2 | 27 |
| | položaj pr. sisa | no | 103 | -1 | 73 | | | | 102 | -2 | 28 |
| | položaj zad. sisa | no | 95 | -1 | 53 | | | | 96 | -2 | 24 |
| | čistoća vimena | no | 103 | 0 | 59 | | | | 104 | 0 | 25 |

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 2004 i 2003

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 | BKAS | Beta kazein | | | A1A2 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |