

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201282420
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 346 / 616
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2020
Majka: HR 2200737395

Datum rođenja: 27.06.2020
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 616
Posjednik: EMINA BUREK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomska optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 119 | | 62 | | | | 118 | | 35 |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 117 | | 68 | 117 | | 68 | 114 | | 38 |
| | indeks mesnatosti | ok | 93 | | 58 | 92 | | 56 | 102 | | 34 |
| | fitnes | ok | 113 | | 65 | | | | 108 | | 37 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 124 | | 71 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 576 | | 60 | 576 | | 60 | 437 | | 34 |
| | dnevna kol. masti | nm | 28.6 | | 68 | 28.6 | | 68 | 23.5 | | 38 |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 19.5 | | 55 | 19.5 | | 55 | 16.8 | | 32 |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.06 | | 68 | 0.06 | | 68 | 0.05 | | 38 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | -0.01 | | 55 | -0.01 | | 55 | 0.02 | | 32 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 97 | | 62 | 95 | | 60 | 103 | | 36 |
| | randman | ok | 94 | | 54 | 93 | | 53 | 99 | | 32 |
| | klase mesa | ok | 95 | | 60 | 94 | | 58 | 103 | | 34 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 116 | | 66 | | | | 112 | | 36 |
| | perzistencija | nm | 107 | | 68 | 107 | | 68 | 102 | | 38 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 123 | | 69 | | | | 113 | | 38 |
| | broj somatskih stanica | nm | 126 | | 66 | 126 | | 66 | 114 | | 37 |
| | protok mlijeka | nm | 92 | | 66 | 92 | | 66 | 102 | | 37 |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 91 | | 44 | 91 | | 44 | 92 | | 27 |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 106 | | 63 | 106 | | 63 | 108 | | 40 |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 101 | | 56 | 101 | | 56 | 103 | | 37 |
| | vitalnost | nm | 106 | | 57 | 106 | | 57 | 107 | | 39 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | no | 106 | | 72 | | | | 106 | | 26 |
| | skupna ocj. mišićavost | no | 95 | | 60 | | | | 92 | | 24 |
| | skupna ocj. noge | no | 115 | | 54 | | | | 114 | | 23 |
| | skupna ocj. vime | no | 120 | | 73 | | | | 119 | | 26 |
| | visina križa | no | 106 | | 69 | | | | 107 | | 25 |
| | duljina leđa | no | 102 | | 63 | | | | 107 | | 24 |
| | širina zdjelice | no | 104 | | 62 | | | | 102 | | 24 |
| | dubina trupa | no | 107 | | 60 | | | | 106 | | 24 |
| | položaj zdjelice | no | 90 | | 65 | | | | 99 | | 25 |
| | kut skoč. zgloba | no | 93 | | 65 | | | | 95 | | 25 |
| | izraž. skoč. zgloba | no | 103 | | 65 | | | | 111 | | 25 |
| | putice | no | 106 | | 59 | | | | 102 | | 24 |
| | visina papaka | no | 112 | | 52 | | | | 107 | | 22 |
| | dulj. pred. vimena | no | 116 | | 60 | | | | 114 | | 24 |
| | dulj. zad. vimena | no | 113 | | 61 | | | | 114 | | 24 |
| | kut pred. vimena | no | 116 | | 63 | | | | 110 | | 24 |
| | susp. ligament | no | 105 | | 58 | | | | 109 | | 23 |
| dubina vimena | no | 104 | | 68 | | | | 106 | | 25 | |
| duljina sisa | no | 111 | | 73 | | | | 98 | | 26 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201282420**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **346 / 616**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**
 Majka: **HR 2200737395**

Datum rođenja: **27.06.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 616**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | debljina sisa | no | 93 | | 62 | | | | 95 | | 24 |
| | smjer zad. sisa | no | 113 | | 69 | | | | 113 | | 25 |
| | položaj pr. sisa | no | 112 | | 76 | | | | 105 | | 27 |
| | položaj zad. sisa | no | 111 | | 59 | | | | 108 | | 24 |
| | čistoća vimena | no | 104 | | 61 | | | | 101 | | 24 |

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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 |