

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200568579
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 433 / 907
MG: ARH+- F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: DE 0942735438

Datum rođenja: 09.12.2014
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 36075702 IMPORT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 597 / 907
Posjednik: EMINA BUREK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 105 | -1 | 78 | 99 | 0 | 37 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 111 | -1 | 86 | 106 | -1 | 40 |
| | indeks mesnatosti | g | 111 | 3 | 75 | 105 | 1 | 34 |
| | fitnes | g | 91 | -1 | 83 | 86 | -1 | 39 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 97 | -1 | 84 | 94 | 0 | 39 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 655 | -66 | 79 | 249 | -42 | 37 |
| | dnevna kol. masti | g | 14.3 | -2.2 | 78 | 11.9 | -1.3 | 36 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 15.4 | -2.7 | 78 | 7.8 | -1.5 | 36 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.15 | 0 | 78 | 0.02 | 0.01 | 36 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.09 | -0.01 | 78 | -0.01 | 0 | 36 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 107 | 4 | 76 | 105 | 2 | 34 |
| | randman | g | 104 | -1 | 75 | 101 | 0 | 34 |
| | klase mesa | g | 111 | 2 | 74 | 105 | 1 | 34 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 92 | -2 | 74 | 89 | -1 | 36 |
| | perzistencija | g | 97 | 0 | 79 | 99 | 0 | 37 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 102 | -1 | 84 | 91 | 0 | 39 |
| | broj somatskih stanica | g | 102 | -1 | 80 | 92 | -1 | 36 |
| | protok mlijeka | g | 95 | 0 | 86 | 99 | 0 | 37 |
| | mastitis | g | 104 | 0 | 62 | 92 | 0 | 34 |
| | ciste | g | 101 | 1 | 68 | 100 | 1 | 35 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 95 | 2 | 73 | 93 | 0 | 35 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 93 | 0 | 79 | 95 | 0 | 37 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 100 | 1 | 76 | 98 | 0 | 36 |
| | vitalnost | g | 82 | -1 | 72 | 88 | 0 | 35 |
| | poremećaj plodnosti | g | 95 | 1 | 69 | 96 | 0 | 35 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 116 | 0 | 82 | 114 | 0 | 34 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 109 | 0 | 72 | 108 | -1 | 33 |
| | skupna ocj. noge | g | 98 | 1 | 67 | 103 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. vime | g | 89 | -1 | 84 | 94 | 0 | 33 |
| | visina križa | g | 118 | 0 | 79 | 113 | 0 | 34 |
| | duljina leđa | g | 112 | -1 | 74 | 113 | 0 | 33 |
| | širina zdjelice | g | 115 | 1 | 73 | 115 | 0 | 33 |
| | dubina trupa | g | 110 | 1 | 72 | 111 | 0 | 33 |
| | položaj zdjelice | g | 111 | 1 | 76 | 109 | 0 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | g | 99 | 0 | 77 | 97 | 0 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 93 | 0 | 77 | 92 | 0 | 33 |
| | putice | g | 105 | 1 | 72 | 106 | 0 | 33 |
| | visina papaka | g | 107 | 1 | 64 | 112 | 1 | 33 |
| | dulj. pred. vimena | g | 92 | -1 | 72 | 99 | -1 | 33 |
| | dulj. zad. vimena | g | 102 | 1 | 73 | 104 | 0 | 33 |
| | kut pred. vimena | g | 91 | -1 | 76 | 97 | -1 | 33 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200568579**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **433 / 907**
 MG: **ARH+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
 Majka: **DE 0942735438**

Datum rođenja: **09.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
 Majčin otac: **DE 09 36075702 IMPORT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **597 / 907**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 98 | 0 | 70 | 101 | 0 | 33 |
| | dubina vimena | g | 97 | 0 | 79 | 95 | 0 | 33 |
| | duljina sisa | g | 94 | 1 | 83 | 103 | 0 | 33 |
| | debljina sisa | g | 104 | 0 | 74 | 109 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | g | 97 | -1 | 80 | 96 | 0 | 33 |
| | položaj prednjih sisa | g | 96 | -2 | 86 | 95 | 0 | 33 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 94 | 0 | 78 | 96 | 0 | 33 |
| | čistoća vimena | g | 102 | 0 | 73 | 104 | 0 | 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 2214 i 2210

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 | monogeno svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|---------------------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 1 | A | Arahnomelija | +- | H | | |
| 1 | FH4 | Haplotip simentalaskog goveda 4 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |