



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200460672
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 43
 MG: AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2013
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 43
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomska optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 99 | 1 | 65 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 100 | -1 | 71 | 100 | -1 | 71 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 105 | 0 | 61 | 105 | 0 | 61 | | | |
| | fitnes | ok | 94 | 2 | 69 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 107 | 6 | 74 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | -170 | -28 | 64 | -170 | -28 | 64 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | -2.1 | -0.4 | 71 | -2.1 | -0.4 | 71 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 2.5 | -1.4 | 60 | 2.5 | -1.4 | 60 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.07 | 0.01 | 71 | 0.07 | 0.01 | 71 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.12 | 0 | 60 | 0.12 | 0 | 60 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 98 | 0 | 63 | 98 | 0 | 63 | | | |
| | randman | ok | 103 | 0 | 58 | 103 | 0 | 58 | | | |
| | klase mesa | nm | 108 | 1 | 62 | 108 | 1 | 62 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 94 | 3 | 70 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 89 | 0 | 71 | 89 | 0 | 71 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 93 | 4 | 70 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 89 | 1 | 69 | 89 | 1 | 69 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 105 | -1 | 70 | 105 | -1 | 70 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 99 | 2 | 51 | 99 | 2 | 51 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 102 | 0 | 60 | 102 | 0 | 60 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 102 | -1 | 56 | 102 | -1 | 56 | | | |
| | vitalnost | nm | 105 | -1 | 55 | 105 | -1 | 55 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 101 | 4 | 71 | | | | 95 | | 25 |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 84 | -17 | 61 | | | | 88 | | 24 |
| | skupna ocj. noge | nm | 103 | 6 | 57 | | | | 103 | | 24 |
| | skupna ocj. vime | nm | 125 | 20 | 72 | | | | 107 | | 24 |
| | visina križa | nm | 99 | 6 | 68 | | | | 95 | | 25 |
| | duljina leđa | nm | 106 | 8 | 63 | | | | 103 | | 25 |
| | širina zdjelice | nm | 106 | -2 | 63 | | | | 103 | | 25 |
| | dubina trupa | nm | 102 | -2 | 62 | | | | 96 | | 24 |
| | položaj zdjelice | nm | 91 | -8 | 65 | | | | 96 | | 25 |
| | kut skoč. zgloba | nm | 101 | 4 | 65 | | | | 98 | | 24 |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 100 | 11 | 65 | | | | 100 | | 24 |
| | putice | nm | 105 | -1 | 61 | | | | 103 | | 24 |
| | visina papaka | nm | 102 | 0 | 54 | | | | 100 | | 23 |
| | dulj. pred. vimena | nm | 122 | 9 | 61 | | | | 106 | | 24 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200460672**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 43**
 MG: **AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4200032351**

Datum rođenja: **25.11.2013**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 43**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nm | 121 | 12 | 61 | | | | 113 | | 25 |
| | kut pred. vimena | nm | 113 | 7 | 63 | | | | 105 | | 24 |
| | susp. ligament | nm | 102 | 11 | 59 | | | | 102 | | 24 |
| | dubina vimena | nm | 105 | 11 | 68 | | | | 98 | | 25 |
| | duljina sisa | nm | 86 | 3 | 71 | | | | 97 | | 25 |
| | debljina sisa | nm | 105 | 0 | 63 | | | | 108 | | 25 |
| | smjer zad. sisa | nm | 121 | 8 | 69 | | | | 114 | | 25 |
| | položaj pr. sisa | nm | 118 | 12 | 74 | | | | 102 | | 25 |
| | čistoća vimena | nm | 102 | -1 | 62 | | | | 97 | | 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 1908 i 1907

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