



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678092
 Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
 Otac: DE 09 74566835 ILLUMINA
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
 MG:

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 09.08.2015
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | gk | 100 | | 65 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | gk | 107 | | 70 | 107 | | 70 | | | |
| | indeks mesnatosti | gk | 79 | | 63 | 79 | | 60 | | | |
| | fitnes | gk | 98 | | 68 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 106 | | 73 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | gk | -1 | | 64 | -1 | | 64 | | | |
| | dnevna kol. masti | gk | 14 | | 70 | 14 | | 70 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | gk | 5.5 | | 61 | 5.5 | | 61 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | gk | 0.18 | | 70 | 0.18 | | 70 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | gk | 0.07 | | 61 | 0.07 | | 61 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | gk | 95 | | 67 | 94 | | 64 | | | |
| | randman | gk | 79 | | 59 | 79 | | 56 | | | |
| | klase mesa | gk | 83 | | 66 | 83 | | 62 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | gk | 101 | | 69 | | | | | | |
| | perzistencija | gk | 110 | | 70 | 110 | | 70 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | gk | 96 | | 71 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | gk | 91 | | 68 | 91 | | 68 | | | |
| | protok mlijeka | gk | 115 | | 68 | 115 | | 68 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | gk | 96 | | 50 | 96 | | 50 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | gk | 97 | | 60 | 97 | | 60 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | gk | 109 | | 55 | 109 | | 55 | | | |
| | vitalnost | gk | 91 | | 54 | 91 | | 54 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | gk | 104 | | 72 | | | | 106 | | 30 |
| | skupna ocj. mišićavost | gk | 80 | | 61 | | | | 86 | | 29 |
| | skupna ocj. noge | gk | 108 | | 56 | | | | 108 | | 28 |
| | skupna ocj. vime | gk | 111 | | 72 | | | | 108 | | 29 |
| | visina križa | gk | 104 | | 70 | | | | 107 | | 30 |
| | duljina leđa | gk | 105 | | 64 | | | | 108 | | 30 |
| | širina zdjelice | gk | 99 | | 63 | | | | 106 | | 30 |
| | dubina trupa | gk | 105 | | 62 | | | | 104 | | 29 |
| | položaj zdjelice | gk | 93 | | 65 | | | | 96 | | 30 |
| | kut skoč. zgloba | gk | 94 | | 65 | | | | 93 | | 29 |
| | izraž. skoč. zgloba | gk | 111 | | 65 | | | | 108 | | 29 |
| | putice | gk | 101 | | 61 | | | | 98 | | 29 |
| | visina papaka | gk | 101 | | 53 | | | | 100 | | 27 |
| | dulj. pred. vimena | gk | 107 | | 62 | | | | 101 | | 29 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200678092**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
 Otac: **DE 09 74566835 ILLUMINA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
 MG:

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **HR 6200407449**

Datum rođenja: **09.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | gk | 106 | | 62 | | | | 101 | | 29 |
| | kut pred. vimena | gk | 110 | | 64 | | | | 103 | | 29 |
| | susp. ligament | gk | 105 | | 59 | | | | 105 | | 29 |
| | dubina vimena | gk | 107 | | 69 | | | | 109 | | 30 |
| | duljina sisa | gk | 113 | | 72 | | | | 109 | | 30 |
| | debljina sisa | gk | 103 | | 64 | | | | 102 | | 30 |
| | smjer zad. sisa | gk | 104 | | 69 | | | | 101 | | 30 |
| | položaj pr. sisa | gk | 103 | | 74 | | | | 106 | | 30 |
| | čistoća vimena | gk | 103 | | 63 | | | | 100 | | 30 |

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 2005 i 2004

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