

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201211378  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 52264839 HIAS  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 31  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021  
Majka: HR 7200801099

Datum rođenja: 29.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 31  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		81	114		34
	indeks mesnatosti	n	109		70			
	fitnes	g	117		75			
	ekološki selekc. indeks	g	130		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	584		72	460		32
	dnevna kol. masti	g	31.7		71	28.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	23		70	14.5		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		71	0.12		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		70	-0.02		31
3.Meso	neto prirast	n	110		70			
	randman	n	103		68			
	klase mesa	n	109		68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		63			
	perzistencija	g	113		67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		76			
	broj somatskih stanica	g	105		71	100		32
	protok mlijeka	g	109		79	106		33
	mastitis	g	97		46	97		24
	ciste	g	105		55	102		27
6.Plodnost	plodnost	g	112		62	102		29
	lakoća tel. paternalna	g	100		77	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	102		69	101		32
	vitalnost	g	101		65	98		32
	poremećaj plodnosti	g	107		56	103		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		76	98		34
	skupna ocj. mišićavost	g	103		63	106		31
	skupna ocj. noge	g	111		57	113		28
	skupna ocj. vime	g	104		76	97		33
	visina križa	g	93		74	97		34
	duljina leđa	g	97		67	105		32
	širina zdjelice	g	93		66	96		32
	dubina trupa	g	96		64	99		31
	položaj zdjelice	g	105		68	105		32
	kut skoč. zgloba	g	102		68	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	101		68	100		31
	putice	g	108		63	112		31
	visina papaka	g	107		54	112		27
	dulj. pred. vimena	g	100		64	101		31
	dulj. zad. vimena	g	100		65	102		31
kut pred. vimena	g	104		66	103		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201211378**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 52264839 HIAS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 31**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.06.2021**  
Majka: **HR 7200801099**

Datum rođenja: **29.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 31**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		61	97		30
	dubina vimena	g	100		72	96		33
	duljina sisa	g	97		76	104		34
	debljina sisa	g	104		67	102		32
	smjer zad. sisa	g	91		73	98		33
	položaj prednjih sisa	g	98		78	97		33
	položaj zadnjih sisa	g	90		65	92		31
	čistoća vimena	g	101		65	102		32

### 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 2106 i 2104

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