

## 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 / 63  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7200801099

Datum rođenja: 29.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 63  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	0	76	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	85	114	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	108	0	35
	fitnes	g	115	0	80	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	82	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	447	0	78	304	0	37
	dnevna kol. masti	g	33	0	77	27.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	0	77	14.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	77	0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	108	0	35
	randman	g	100	0	73	101	0	34
	klase mesa	g	113	0	72	110	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	103	0	33
	perzistencija	g	112	0	78	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	100	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	84	101	0	37
	mastitis	g	100	0	55	98	0	28
	ciste	g	107	0	62	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	101	0	35
	vitalnost	g	102	0	68	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	111	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	97	0	32
	visina križa	g	93	0	78	96	0	32
	duljina leđa	g	95	0	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	91	0	71	94	0	32
	dubina trupa	g	98	0	70	101	0	31
	položaj zdjelice	g	104	0	74	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	99	0	31
	putice	g	107	0	69	110	0	31
	visina papaka	g	108	0	59	113	0	29
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	104	0	32
kut pred. vimena	g	102	0	73	102	0	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 / 63**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 7200801099**

Datum rođenja: **29.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 63**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	96	0	31
	dubina vimena	g	98	0	77	96	0	32
	duljina sisa	g	99	0	81	105	0	32
	debljina sisa	g	102	0	72	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	75	90	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	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 2305 i 2304

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