

## 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 / 62  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 7200801099

Datum rođenja: 29.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 62  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	0	74	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	114	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	72	109	0	35
	fitnes	g	114	0	78	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	80	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	383	0	77	300	0	37
	dnevna kol. masti	g	30	0	76	26.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	75	14	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	76	0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	75	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	110	0	35
	randman	g	104	0	72	102	0	34
	klase mesa	g	113	0	71	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	106	0	32
	perzistencija	g	111	0	76	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	100	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	82	103	0	37
	mastitis	g	97	0	50	96	0	27
	ciste	g	106	0	59	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	66	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	100	0	35
	vitalnost	g	102	0	67	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	111	0	29
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	98	0	31
	visina križa	g	93	0	77	96	0	32
	duljina leđa	g	96	0	71	103	0	32
	širina zdjelice	g	92	0	70	95	0	32
	dubina trupa	g	97	0	69	100	0	31
	položaj zdjelice	g	104	0	72	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	98	0	31
	putice	g	110	0	67	112	0	31
	visina papaka	g	109	0	58	114	0	28
	dulj. pred. vimena	g	99	0	68	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	104	0	31
kut pred. vimena	g	102	0	71	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 / 62**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 7200801099**

Datum rođenja: **29.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 62**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	65	95	0	30
	dubina vimena	g	100	0	76	97	0	32
	duljina sisa	g	99	0	80	105	0	32
	debljina sisa	g	103	0	71	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	71	90	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	69	103	0	31

### 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 2207 i 2204

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