

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 7200801099

Datum rođenja: 29.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
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	selekcijski indeks	g	127	-1	76	115	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	114	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	1	74	108	0	35
	fitnes	g	113	-2	80	101	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	82	112	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	396	-51	78	280	-24	37
	dnevna kol. masti	g	32.6	-0.4	78	27.3	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	-1.3	77	13.9	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.02	78	0.19	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	77	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	108	0	35
	randman	g	101	1	74	101	0	34
	klase mesa	g	114	1	73	110	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	70	101	-2	34
	perzistencija	g	111	-1	78	105	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	100	0	37
	protok mlijeka	g	100	-1	85	101	0	37
	mastitis	g	101	1	56	99	1	29
	ciste	g	108	1	63	101	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	70	99	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	74	100	-1	35
	vitalnost	g	101	-1	69	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	81	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	110	-1	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	97	0	32
	visina križa	g	93	0	78	96	0	32
	duljina leđa	g	95	0	73	101	-1	32
	širina zdjelice	g	91	0	71	94	0	32
	dubina trupa	g	98	0	70	101	0	31
	položaj zdjelice	g	103	-1	74	103	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	75	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	98	-1	31
	putice	g	106	-1	69	110	0	31
	visina papaka	g	108	0	60	112	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	104	0	32
kut pred. vimena	g	101	-1	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): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 7200801099**

Datum rođenja: **29.02.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 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	68	96	0	31
	dubina vimena	g	97	-1	77	96	0	32
	duljina sisa	g	100	1	81	105	0	32
	debljina sisa	g	102	0	72	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	88	1	78	95	1	32
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	85	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	76	90	0	32
	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 2308 i 2305

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