

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201611764  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 212  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5201258339

Datum rođenja: 19.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 212  
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	119		73	113		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		82	111		36
	indeks mesnatosti	g	110		73	103		33
	fitnes	g	113		78	106		35
	ekološki selekc. indeks	g	120		80	111		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491		74	374		31
	dnevna kol. masti	g	11.7		73	15.8		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4		72	13.6		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		73	0		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		72	0		30
3.Meso	neto prirast	g	106		74	104		33
	randman	g	106		72	100		32
	klase mesa	g	110		71	104		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		66	104		29
	perzistencija	g	101		74	95		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		79	111		35
	broj somatskih stanica	g	110		74	110		31
	protok mlijeka	g	103		82	97		32
	mastitis	g	111		53	105		24
	ciste	g	108		59	105		27
6.Plodnost	plodnost	g	105		66	101		28
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	104		71	102		31
	vitalnost	g	112		69	102		33
	poremećaj plodnosti	g	100		60	97		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		77	106		29
	skupna ocj. mišićavost	g	103		65	100		26
	skupna ocj. noge	g	103		58	105		25
	skupna ocj. vime	g	110		79	112		29
	visina križa	g	96		74	106		29
	duljina leđa	g	100		68	106		27
	širina zdjelice	g	96		66	104		27
	dubina trupa	g	98		65	104		27
	položaj zdjelice	g	115		70	111		28
	kut skoč. zgloba	g	105		70	103		27
	izraž. skoč. zgloba	g	99		70	104		27
	putice	g	101		64	103		26
	visina papaka	g	104		55	103		24
	dulj. pred. vimena	g	106		65	106		27
	dulj. zad. vimena	g	103		66	105		27
kut pred. vimena	g	101		69	105		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201611764**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 212**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 5201258339**

Datum rođenja: **19.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 212**  
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110		63	106		26
	dubina vimena	g	103		73	104		28
	duljina sisa	g	89		78	95		29
	debljina sisa	g	91		68	98		27
	smjer zad. sisa	g	112		74	110		28
	položaj prednjih sisa	g	122		82	120		30
	položaj zadnjih sisa	g	111		72	111		28
	čistoća vimena	g	101		66	102		27

### 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima