

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201258339  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 47679302 MOGUL  
Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 833  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200992149

Datum rođenja: 30.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 833  
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	105	0	35
	fitnes	g	118	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	0	79	239	0	36
	dnevna kol. masti	g	5.5	0	79	8.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	78	8.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	35
	randman	g	108	0	76	104	0	35
	klase mesa	g	105	0	74	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	74	105	0	36
	perzistencija	g	92	0	79	89	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	119	0	80	111	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	86	96	0	36
	mastitis	g	115	0	64	106	0	34
	ciste	g	106	0	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	106	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	108	0	33
	visina križa	g	97	0	79	105	0	33
	duljina leđa	g	97	0	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	102	0	73	108	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	107	0	33
	putice	g	97	0	72	99	0	33
	visina papaka	g	103	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	102	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	76	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201258339**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 47679302 MOGUL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **113 / 833**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6200992149**

Datum rođenja: **30.08.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **101 / 833**  
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	99	0	33
	dubina vimena	g	105	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	93	0	83	97	0	33
	debljina sisa	g	100	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	115	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	110	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	33

### 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 2402 i 2312

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima