

## 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): 16 / 285  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201258339

Datum rođenja: 19.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 285  
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	111	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	88	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	102	0	43
	fitnes	g	113	1	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	85	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	356	-26	81	266	-52	46
	dnevna kol. masti	g	3.7	-1.1	81	7.5	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-0.6	80	6.5	-1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	81	-0.04	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	80	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	101	-1	44
	randman	g	106	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	108	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	74	109	1	42
	perzistencija	g	95	-1	81	89	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	115	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	115	-1	45
	protok mlijeka	g	101	1	87	93	1	46
	mastitis	g	113	1	64	110	0	37
	ciste	g	107	2	68	105	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	88	-1	66	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	74	103	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	108	0	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	1	69	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	1	85	113	1	46
	visina križa	g	92	1	79	103	0	45
	duljina leđa	g	98	1	75	106	-1	43
	širina zdjelice	g	95	0	74	104	1	43
	dubina trupa	g	97	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	116	0	76	114	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	1	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	77	103	-1	44
	putice	g	102	1	72	103	0	43
	visina papaka	g	104	0	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	1	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	1	73	102	0	43

## 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): 16 / 285  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201258339

Datum rođenja: 19.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 285  
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	76	105	0	44
	susp. ligament	g	113	-1	71	106	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	107	1	44
	duljina sisa	g	90	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	90	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	119	1	87	116	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	113	1	44
	čistoća vimena	g	99	-1	74	99	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	74	98	0	42

### 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 2604 i 2601

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