

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201528357

Spol: M

Datum rođenja: 01.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: DE 0952139052

Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI

Rang po polubraći SI (GZW): 752 / 1211

Rang po polubraći ESI (OEZW): 606 / 1211

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: JOSIP ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	79	100	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	92	-2	75	95	0	44
	fitnes	g	95	0	84	98	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	85	98	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	358	-10	82	278	-31	46
	dnevna kol. masti	g	12	0.1	81	10.5	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	-1.1	80	1.5	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	81	-0.01	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	80	-0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	76	96	0	44
	randman	g	90	-1	76	93	0	44
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	75	95	-1	43
	perzistencija	g	98	-1	81	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	87	102	0	47
	mastitis	g	97	0	67	100	0	41
	ciste	g	98	2	70	95	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	105	0	41
	plodnost	g	96	2	75	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	77	105	0	44
	vitalnost	g	98	-1	72	98	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	2	70	108	1	42
	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	68	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	89	-1	84	90	-1	46
	visina križa	g	105	0	79	98	-1	45
	duljina leđa	g	101	0	75	101	-1	43
	širina zdjelice	g	96	0	74	100	-1	43
	dubina trupa	g	98	-1	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	76	106	1	44
	kut skoč. zgloba	g	97	1	77	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	95	0	44
	putice	g	113	1	72	106	0	43
	visina papaka	g	113	1	65	107	0	40
dulj. pred. vimena	g	107	0	73	103	-1	43	
dulj. zad. vimena	g	106	-1	73	103	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201528357

Spol: M

Datum rođenja: 01.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: DE 0952139052

Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI

Rang po polubraći SI (GZW): 752 / 1211

Rang po polubraći ESI (OEZW): 606 / 1211

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: JOSIP ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	104	0	44
	susp. ligament	g	83	1	71	88	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	93	0	44
	duljina sisa	g	116	0	83	116	0	45
	debljina sisa	g	89	-1	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	82	0	80	85	0	45
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	85	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	77	0	79	83	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	76	96	0	43

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima