

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201469271  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 50785043 MADNESS  
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 264  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200781638

Datum rođenja: 01.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 264  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	82	103	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	91	95	0	48
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	107	0	44
	fitnes	g	112	0	85	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	87	103	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	42	0	87	127	0	47
	dnevna kol. masti	g	-13.7	0	86	-10.5	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	0	85	-5.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	86	-0.19	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	85	-0.12	0	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	106	0	44
	randman	g	112	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	111	0	76	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	111	0	43
	perzistencija	g	100	0	86	91	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	86	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	107	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	88	94	0	47
	mastitis	g	115	0	67	112	0	40
	ciste	g	106	0	71	106	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	69	94	0	40
	plodnost	g	111	0	76	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	88	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	98	0	44
	vitalnost	g	99	0	73	93	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	0	71	106	0	42
	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	94	0	86	102	0	46
	visina križa	g	107	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	108	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	79	95	0	44
	putice	g	102	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	96	0	74	95	0	43
dulj. zad. vimena	g	92	0	74	94	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201469271**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 50785043 MADNESS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 264**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5200781638**

Datum rođenja: **01.12.2021**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 264**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	100	0	44
	susp. ligament	g	88	0	72	97	0	42
	dubina vimena	g	101	0	80	108	0	45
	duljina sisa	g	100	0	84	100	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	88	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	80	102	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	76	93	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 2606 i 2604

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima