

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200781638  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 8  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200256997

Datum rođenja: 21.05.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 36284807 ILION  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 8  
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	99	1	82	86	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	1	92	89	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	100	-1	34
	fitnes	g	104	0	84	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	87	87	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185	69	88	-218	2	40
	dnevna kol. masti	g	-0.6	2.6	87	-15.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.7	2.1	86	-14.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	87	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	86	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	103	-1	34
	randman	g	94	-1	76	95	-1	34
	klase mesa	g	104	-1	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	97	0	36
	perzistencija	g	101	0	87	92	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	85	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	1	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	87	92	0	36
	mastitis	g	101	1	66	95	0	33
	ciste	g	106	-1	70	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	66	100	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	75	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	80	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	91	0	35
	vitalnost	g	101	0	73	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	95	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	72	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	90	-1	84	88	-1	35
	visina križa	g	104	0	79	105	0	36
	duljina leđa	g	97	0	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	74	101	-1	35
	dubina trupa	g	104	0	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	77	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	77	93	0	35
	putice	g	102	0	72	98	0	35
	visina papaka	g	101	1	64	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	73	104	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	73	100	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200781638**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 8**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6200256997**

Datum rođenja: **21.05.2016**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 36284807 ILION**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 8**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	90	0	35
	susp. ligament	g	92	-1	71	92	0	35
	dubina vimena	g	97	1	79	89	0	36
	duljina sisa	g	101	-2	83	103	-1	36
	debljina sisa	g	98	0	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	92	1	87	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	97	0	35
	čistoća vimena	g	97	-1	73	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	74	100	1	34

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima