

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200767195  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 8  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 15.05.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 8  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	87	-1	81	84	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	91	91	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	97	0	36
	fitnes	g	96	0	83	91	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	87	-1	86	84	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	8	-23	88	-115	-19	41
	dnevna kol. masti	g	-15.7	-1.5	86	-12.8	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12	-1.2	85	-12.5	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	86	-0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.01	85	-0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	96	-1	36
	randman	g	99	0	75	96	0	36
	klase mesa	g	97	0	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	94	-1	37
	perzistencija	g	93	1	86	91	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	98	-1	40
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	105	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	86	97	0	38
	mastitis	g	84	0	63	89	0	33
	ciste	g	99	0	68	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	64	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	90	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	88	-1	76	88	0	36
	vitalnost	g	101	-1	71	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	87	1	71	95	1	36
	skupna ocj. noge	g	96	-1	66	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	90	-1	83	85	-1	37
	visina križa	g	103	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	96	0	74	96	0	37
	širina zdjelice	g	88	-1	72	94	0	36
	dubina trupa	g	92	0	72	96	0	36
	položaj zdjelice	g	104	1	75	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	76	98	0	36
	putice	g	102	0	71	98	0	36
	visina papaka	g	91	-1	62	93	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	105	0	36
dulj. zad. vimena	g	90	-1	72	96	-1	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200767195**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
Otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 8**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **15.05.2016**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 39708663 WEINHOF**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 8**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	1	75	89	1	36
	susp. ligament	g	85	-1	69	87	0	36
	dubina vimena	g	96	0	78	88	0	37
	duljina sisa	g	113	1	82	105	0	37
	debljina sisa	g	98	1	73	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	95	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	90	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	94	1	36
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	1	72	99	0	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	monogeno 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