

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201542594

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: DE 0954571158

Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV

Rang po polubraći SI (GZW): 1461 / 2303

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1002 / 2303

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	80	110	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	89	107	-1	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	106	-1	44
	fitnes	g	107	-2	84	101	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	86	109	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-74	-50	82	210	-32	47
	dnevna kol. masti	g	2.1	-3.8	82	12.7	-2.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	-1.4	81	7.9	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.02	82	0.06	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	81	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	104	-1	44
	randman	g	115	0	77	107	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	103	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	75	102	0	43
	perzistencija	g	94	-2	82	95	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	86	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	-1	82	96	0	45
	protok mlijeka	g	105	-1	88	106	0	47
	mastitis	g	104	3	67	100	1	40
	ciste	g	104	1	70	103	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	70	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	75	105	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	81	104	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	89	-1	78	97	0	44
	vitalnost	g	108	-2	74	104	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	71	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	109	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	74	114	-1	43
	skupna ocj. noge	g	109	-1	70	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	113	0	86	108	0	46
	visina križa	g	102	0	80	109	0	45
	duljina leđa	g	102	-1	76	108	0	44
	širina zdjelice	g	99	-1	75	104	0	44
	dubina trupa	g	98	0	74	109	1	44
	položaj zdjelice	g	107	0	78	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	79	0	79	91	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	79	86	1	45
	putice	g	108	0	74	104	0	43
	visina papaka	g	109	0	67	108	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	104	1	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	94	1	44

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201542594  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 1461 / 2303  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0954571158

Datum rođenja: 03.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1002 / 2303  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	122	0	78	112	-1	44
	susp. ligament	g	94	-1	73	92	-1	43
	dubina vimena	g	119	0	80	108	-1	45
	duljina sisa	g	103	1	84	107	-1	46
	debljina sisa	g	103	0	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	-1	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	1	88	97	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	80	93	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	-1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	76	97	1	44

### 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima