

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201618379  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 48789225 CAESAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 8  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200943648

Datum rođenja: 18.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 8  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	89	-1	71	83	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	83	-1	82	76	-1	41
	indeks mesnatosti	g	126	0	69	119	0	33
	fitnes	g	95	0	74	96	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	77	87	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-506	-43	75	-1014	-50	39
	dnevna kol. masti	g	-28	-0.7	73	-35.5	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-20.1	-1.9	72	-33	-2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	73	0.11	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	72	0.04	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	117	1	70	114	0	34
	randman	g	122	-1	69	115	-1	32
	klase mesa	g	118	0	68	114	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	61	91	0	26
	perzistencija	g	105	0	74	102	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	76	90	-1	34
	broj somatskih stanica	g	88	0	71	89	-1	30
	protok mlijeka	g	80	0	76	85	0	31
	mastitis	g	94	-1	47	101	0	20
	ciste	g	98	0	54	100	0	24
	mirnoća kod mužnje	g	91	1	48	96	0	20
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	61	108	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	96	-2	75	96	-2	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	67	98	1	30
	vitalnost	g	88	1	61	90	0	29
	poremećaj plodnosti	g	108	0	55	106	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	73	96	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	57	94	1	25
	skupna ocj. noge	g	90	0	49	87	1	22
	skupna ocj. vime	g	93	-1	71	89	0	29
	visina križa	g	96	0	70	95	0	30
	duljina leđa	g	101	0	63	99	0	27
	širina zdjelice	g	99	0	60	95	0	26
	dubina trupa	g	100	0	58	97	0	25
	položaj zdjelice	g	101	1	63	100	1	27
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	63	101	-1	26
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	62	102	-1	26
	putice	g	87	1	57	87	1	25
	visina papaka	g	87	0	44	87	0	20
	dulj. pred. vimena	g	101	0	58	93	0	25
	dulj. zad. vimena	g	97	0	59	93	0	26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201618379  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
 Otac: DE 09 48789225 CAESAR  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 8  
 MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 0200943648

Datum rođenja: 18.09.2023  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 8  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	62	95	0	26
	susp. ligament	g	103	0	55	101	1	24
	dubina vimena	g	90	0	68	96	2	28
	duljina sisa	g	110	1	73	110	0	30
	debljina sisa	g	99	1	62	104	1	27
	smjer zad. sisa	g	98	0	68	97	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	104	1	75	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	65	100	-1	27
	čistoća vimena	g	98	0	60	97	0	26
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	-1	58	111	0	23

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova