

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201837498  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 57891664 EDELJOKER

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201654016

Datum rođenja: 18.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 90 3294 838  
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 216 / 358  
MG: A2A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 358  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-4	76	119	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	85	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	-1	72	104	-1	39
	fitnes	g	104	-2	81	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	-3	82	121	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	-78	77	772	-17	42
	dnevna kol. masti	g	18	-1	77	14	0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	-3.5	76	15.7	-2.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.03	77	-0.19	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	76	-0.12	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	120	-1	73	112	0	39
	randman	g	104	-1	73	99	0	39
	klase mesa	g	102	0	71	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-4	70	120	-2	38
	perzistencija	g	101	-2	77	100	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	82	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	95	-1	77	102	-1	41
	protok mlijeka	g	112	-1	85	117	0	44
	mastitis	g	98	-2	61	104	-1	34
	ciste	g	107	1	64	105	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	1	62	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	70	105	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	96	0	43
	vitalnost	g	100	-1	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	79	105	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	108	-1	43
	visina križa	g	113	-1	76	107	0	41
	duljina leđa	g	113	-1	70	108	0	39
	širina zdjelice	g	107	1	69	103	1	38
	dubina trupa	g	106	0	68	104	1	37
	položaj zdjelice	g	89	1	72	94	0	39
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	92	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	74	101	0	39
	putice	g	98	-1	67	103	-1	37
	visina papaka	g	107	0	59	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	112	1	68	110	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201837498  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 57891664 EDELJOKER

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201654016

Datum rođenja: 18.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 90 3294 838  
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 216 / 358  
MG: A2A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 358  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	105	1	38
	kut pred. vimena	g	88	-2	72	100	-2	39
	susp. ligament	g	106	-1	66	103	0	36
	dubina vimena	g	103	-2	76	106	-1	41
	duljina sisa	g	107	0	80	105	-1	42
	debljina sisa	g	106	1	70	106	1	38
	smjer zad. sisa	g	99	-1	77	103	1	41
	položaj prednjih sisa	g	107	1	85	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	105	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	71	100	0	38

### 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 bez rogova