

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201962776  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 57891664 EDELJOKER  
Rang po polubraći SI (GZW): 706 / 1705  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201576811

Datum rođenja: 18.08.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 509 / 1705  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	76	118	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	85	108	-2	45
	indeks mesnatosti	g	107	-1	72	105	-1	39
	fitnes	g	116	-1	80	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	82	119	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	571	-51	77	431	-43	42
	dnevna kol. masti	g	0.5	-1.9	76	9.7	-1.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-1.4	76	13.6	-1.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	76	-0.09	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	73	105	-1	40
	randman	g	100	-2	73	101	-1	40
	klase mesa	g	107	0	70	107	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	-2	70	117	-2	38
	perzistencija	g	90	0	77	97	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	110	0	41
	protok mlijeka	g	105	-2	84	106	-1	44
	mastitis	g	109	0	60	107	0	34
	ciste	g	108	0	63	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	61	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	95	-1	43
	vitalnost	g	101	1	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	95	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	67	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	112	1	82	108	0	43
	visina križa	g	103	0	75	94	-1	41
	duljina leđa	g	109	0	70	100	0	38
	širina zdjelice	g	98	1	68	97	1	38
	dubina trupa	g	99	1	67	95	1	37
	položaj zdjelice	g	94	1	72	87	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	73	99	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	107	0	40
	putice	g	97	0	67	102	-1	37
	visina papaka	g	105	-1	58	101	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	104	1	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201962776  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 57891664 EDELJOKER  
Rang po polubraći SI (GZW): 706 / 1705  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201576811

Datum rođenja: 18.08.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 509 / 1705  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	71	104	0	39
	susp. ligament	g	108	0	65	103	-1	36
	dubina vimena	g	105	1	75	103	0	41
	duljina sisa	g	101	0	80	101	0	42
	debljina sisa	g	96	1	69	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	97	0	41
	položaj prednjih sisa	g	109	1	84	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	100	0	40
	čistoća vimena	g	102	-1	68	103	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	71	97	-1	39

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova