

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201700394  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 53973291 VIDI  
Rang po polubraći SI (GZW): 495 / 1146  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 186852674

Datum rođenja: 14.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 710 / 1146  
Posjednik: JOSIP BLAŽEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	79	113	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	88	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	94	-1	75	99	-1	43
	fitnes	g	107	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	85	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390	-65	81	452	-43	46
	dnevna kol. masti	g	17.3	-0.7	81	17.8	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-2.1	80	9.9	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	81	-0.01	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	80	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	105	-1	44
	randman	g	86	0	76	93	-1	43
	klase mesa	g	101	-2	74	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	104	-1	43
	perzistencija	g	102	0	81	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	1	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	108	-1	87	106	0	47
	mastitis	g	94	1	66	96	1	40
	ciste	g	105	0	70	102	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	67	99	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	75	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	98	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	77	103	0	44
	vitalnost	g	95	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	1	70	109	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	104	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	73	110	-1	43
	skupna ocj. noge	g	105	-1	68	109	-1	42
	skupna ocj. vime	g	89	0	85	100	1	46
	visina križa	g	102	0	81	104	0	47
	duljina leđa	g	100	0	76	103	0	45
	širina zdjelice	g	101	0	75	104	1	44
	dubina trupa	g	103	-1	74	110	0	44
	položaj zdjelice	g	121	0	77	115	0	45
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	101	1	44
	putice	g	110	0	73	110	-1	43
	visina papaka	g	104	-1	65	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	102	0	44
	dulj. zad. vimena	g	117	0	74	115	0	44

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201700394  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 53973291 VIDI  
Rang po polubraći SI (GZW): 495 / 1146  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 186852674

Datum rođenja: 14.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 710 / 1146  
Posjednik: JOSIP BLAŽEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	78	0	77	90	0	44
	susp. ligament	g	93	0	72	99	0	43
	dubina vimena	g	87	0	80	94	0	45
	duljina sisa	g	98	0	84	98	0	47
	debljina sisa	g	101	2	76	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	88	1	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	87	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	79	100	-1	45
	čistoća vimena	g	95	0	75	95	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	84	-1	75	88	-1	43

### 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