

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201936211  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO  
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 408  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201543076

Datum rođenja: 07.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 9 / 408  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-2	79	123	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	111	0	36
	fitnes	g	122	-2	83	116	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	84	121	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-395	-40	80	69	-31	40
	dnevna kol. masti	g	11.4	-3.1	80	11	-1.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	-1.4	79	10.3	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.35	-0.03	80	0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.22	0	79	0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	1	76	104	0	36
	randman	g	115	0	76	112	0	36
	klase mesa	g	113	0	75	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	73	112	-1	35
	perzistencija	g	103	-3	80	97	-4	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	114	-1	40
	broj somatskih stanica	g	111	-1	81	112	-1	37
	protok mlijeka	g	97	1	87	100	1	38
	mastitis	g	117	2	64	114	2	33
	ciste	g	104	-3	68	102	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	95	1	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	-2	74	112	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	1	36
	vitalnost	g	114	1	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	2	72	101	1	36
	skupna ocj. noge	g	106	-1	68	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	103	-1	37
	visina križa	g	86	0	79	96	0	37
	duljina leđa	g	88	-1	75	99	-1	37
	širina zdjelice	g	86	-1	74	94	0	36
	dubina trupa	g	88	0	73	94	0	36
	položaj zdjelice	g	105	-1	76	102	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	77	98	-1	36
	putice	g	100	-1	72	96	0	36
	visina papaka	g	105	-2	64	104	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	73	92	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	95	-1	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201936211  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO  
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 408  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201543076

Datum rođenja: 07.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 408  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	76	108	0	36
	susp. ligament	g	104	-1	71	99	0	36
	dubina vimena	g	105	0	79	107	0	37
	duljina sisa	g	110	1	83	106	0	37
	debljina sisa	g	88	-1	74	96	1	37
	smjer zad. sisa	g	106	-2	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	91	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	78	94	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	74	97	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116	2	74	105	1	35

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima