

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201882182  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 88  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201234932

Datum rođenja: 27.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 88  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	75	110	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	1	70	102	2	31
	fitnes	g	99	0	80	108	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	-14	76	463	36	37
	dnevna kol. masti	g	-3.7	1.5	76	-3.8	0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-0.5	75	7.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.03	76	-0.26	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.1	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	108	2	71	96	2	31
	randman	g	114	0	71	106	1	31
	klase mesa	g	105	1	70	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	110	0	32
	perzistencija	g	96	1	76	103	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	82	100	-2	38
	broj somatskih stanica	g	93	-2	77	98	-2	34
	protok mlijeka	g	126	1	84	116	2	36
	mastitis	g	92	0	59	99	-2	29
	ciste	g	102	0	63	106	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	61	97	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	69	108	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	72	98	1	32
	vitalnost	g	97	-2	68	101	-2	33
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	103	2	34
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	66	93	0	31
	skupna ocj. noge	g	115	0	61	114	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	106	-2	35
	visina križa	g	117	1	75	108	3	33
	duljina leđa	g	108	-1	69	100	2	32
	širina zdjelice	g	101	0	68	94	1	31
	dubina trupa	g	98	-2	67	96	1	31
	položaj zdjelice	g	101	-2	71	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	73	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	108	1	33
	putice	g	106	1	66	106	1	31
	visina papaka	g	99	1	58	103	-2	29
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	98	0	31
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	96	0	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201882182  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 88  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201234932

Datum rođenja: 27.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 88  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	2	71	104	-2	32
	susp. ligament	g	95	1	65	101	-2	31
	dubina vimena	g	108	0	75	111	0	33
	duljina sisa	g	105	-1	79	102	0	34
	debljina sisa	g	102	-2	69	99	2	32
	smjer zad. sisa	g	93	2	76	97	-2	34
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	104	-3	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	74	100	-3	33
	čistoća vimena	g	100	1	68	103	-1	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	70	103	0	32

### 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 s rogovima