

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201882102  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: HR 6201542288 WINMEG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201650559

Datum rođenja: 28.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 53347849  
MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 88  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 88  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	118	-1	74	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	115	1	44
	indeks mesnatosti	g	97	-1	69	102	0	38
	fitnes	g	111	-2	79	102	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	80	116	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	509	33	75	878	43	41
	dnevna kol. masti	g	18.2	0.1	75	13.5	0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0.6	74	26.5	0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	75	-0.25	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	74	-0.05	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	94	1	70	99	0	38
	randman	g	102	-1	70	107	0	38
	klase mesa	g	96	-1	68	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-3	68	108	-1	37
	perzistencija	g	108	3	75	111	3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	81	102	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	100	0	41
	protok mlijeka	g	111	1	83	112	-1	44
	mastitis	g	110	-3	57	103	-1	33
	ciste	g	104	0	61	101	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	1	59	98	-1	34
	plodnost	g	104	-2	67	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	98	0	39
	vitalnost	g	106	-1	67	102	-2	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	-1	62	95	0	35
	skupna ocj. okvir	g	101	1	77	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-2	65	88	1	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	113	-1	34
	skupna ocj. vime	g	101	2	80	107	-1	42
	visina križa	g	105	2	74	113	1	40
	duljina leđa	g	102	2	68	107	0	38
	širina zdjelice	g	93	0	67	94	0	37
	dubina trupa	g	95	0	66	99	0	37
	položaj zdjelice	g	105	-1	70	101	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	97	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	113	2	71	112	0	39
	putice	g	101	0	65	106	1	36
	visina papaka	g	102	0	56	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	105	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201882102  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: HR 6201542288 WINMEG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201650559

Datum rođenja: 28.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 53347849  
MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 88  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 88  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	1	66	110	0	37
	kut pred. vimena	g	96	3	70	98	1	38
	susp. ligament	g	106	2	63	104	1	36
	dubina vimena	g	102	2	74	106	1	40
	duljina sisa	g	111	0	78	98	0	42
	debljina sisa	g	99	-1	68	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	-1	75	105	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	97	1	83	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	73	106	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	68	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova