

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201650559  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 1346 / 1502  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200497337

Datum rođenja: 19.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1336 / 1502  
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	106	-1	79	114	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	88	112	2	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	106	-1	42
	fitnes	g	88	-2	83	104	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	84	112	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	29	82	621	69	41
	dnevna kol. masti	g	11.9	0.4	81	12.2	2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.7	1.2	80	21	2.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	81	-0.15	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	105	-1	43
	randman	g	104	-1	74	108	-1	42
	klase mesa	g	96	0	73	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-4	74	104	-2	32
	perzistencija	g	119	3	81	120	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	104	1	35
	broj somatskih stanica	g	95	1	80	107	1	31
	protok mlijeka	g	99	-2	86	91	-1	31
	mastitis	g	100	-1	63	98	-2	37
	ciste	g	93	-1	68	96	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	65	104	-1	38
	plodnost	g	76	-1	73	96	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	97	0	43
	vitalnost	g	99	-2	71	100	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	89	-1	68	100	1	40
	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	71	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	99	-1	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	100	0	45
	visina križa	g	114	0	79	107	0	44
	duljina leđa	g	115	0	74	111	-1	42
	širina zdjelice	g	105	1	72	104	-1	42
	dubina trupa	g	110	0	71	107	-1	42
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	76	96	0	43
	putice	g	102	1	71	98	0	41
	visina papaka	g	103	0	63	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	1	71	106	0	42
dulj. zad. vimena	g	112	1	72	109	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201650559**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1346 / 1502**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7200497337**

Datum rođenja: **19.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1336 / 1502**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	1	75	93	1	43
	susp. ligament	g	106	1	69	103	-1	41
	dubina vimena	g	99	0	78	95	-1	44
	duljina sisa	g	105	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	111	1	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	104	-1	43
	čistoća vimena	g	102	-1	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	73	99	1	41

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova