

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201613966

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 7200256952

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1478 / 1502

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1443 / 1502

MG: A2A2 AA Pp\*

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	100	-2	78	107	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	106	-1	34
	fitnes	g	97	-2	82	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	83	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-37	1	80	181	15	42
	dnevna kol. masti	g	-11.4	-0.6	79	-4.5	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-0.4	79	7.3	0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	79	-0.13	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	79	0.01	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	106	0	35
	randman	g	115	-2	74	108	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	72	105	-2	34
	perzistencija	g	117	1	79	115	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	-1	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	84	-1	85	88	-1	36
	mastitis	g	102	-2	61	102	-2	31
	ciste	g	89	-1	66	94	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	62	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	80	-1	72	92	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	101	-1	35
	vitalnost	g	97	-2	70	99	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	90	1	67	96	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	101	-1	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	82	97	-1	35
	visina križa	g	107	0	78	103	0	36
	duljina leđa	g	108	0	73	106	-1	35
	širina zdjelice	g	103	-1	72	105	0	35
	dubina trupa	g	105	-1	71	107	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	74	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	75	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	75	101	-1	35
	putice	g	96	0	70	101	0	34
	visina papaka	g	102	0	61	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	1	70	99	1	35
	dulj. zad. vimena	g	87	0	71	96	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201613966

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 7200256952

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1478 / 1502

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1443 / 1502

MG: A2A2 AA Pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	97	1	35
	susp. ligament	g	99	0	68	98	0	34
	dubina vimena	g	108	-1	77	99	-1	35
	duljina sisa	g	108	0	81	102	0	36
	debljina sisa	g	100	2	72	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	-1	78	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	85	102	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	76	103	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	101	0	33

### 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