

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731617  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 1502  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201418923

Datum rođenja: 10.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 803 / 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	122	0	79	117	2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	2	88	113	5	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	106	0	43
	fitnes	g	101	-1	84	103	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	114	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	946	97	81	600	203	37
	dnevna kol. masti	g	27.9	2.3	81	13.6	5.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.9	3.3	80	21.7	6.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	81	-0.12	-0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	0	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	77	106	0	43
	randman	g	107	-2	76	106	-1	43
	klase mesa	g	108	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	75	104	-2	33
	perzistencija	g	113	4	81	118	4	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	85	103	1	36
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	104	0	31
	protok mlijeka	g	101	-1	87	95	0	31
	mastitis	g	98	-2	65	99	-2	39
	ciste	g	101	1	69	95	1	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	66	105	-1	40
	plodnost	g	97	-1	74	93	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	98	-1	44
	vitalnost	g	100	-1	73	103	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	97	1	41
	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	108	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	-2	68	108	-2	41
	skupna ocj. vime	g	93	-1	85	104	0	46
	visina križa	g	92	-1	79	106	-1	44
	duljina leđa	g	104	0	74	113	-1	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	109	0	42
	dubina trupa	g	104	0	73	109	-1	42
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	77	101	-1	44
	putice	g	104	0	72	107	0	42
	visina papaka	g	105	-1	64	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	72	106	0	42
dulj. zad. vimena	g	111	-1	73	108	-1	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731617

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.07.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 0201418923

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 1502

Rang po polubraći ESI (OEZW): 803 / 1502

MG: A1A2 AB 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	104	2	76	105	1	43
	susp. ligament	g	97	-2	71	100	0	42
	dubina vimena	g	83	0	79	93	-1	44
	duljina sisa	g	104	-1	83	100	0	45
	debljina sisa	g	107	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	87	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	102	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	0	75	94	0	43

### 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 bez rogova