

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494674  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 519 / 1502  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 06.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 502 / 1502  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	81	118	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	90	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	108	-1	43
	fitnes	g	114	-1	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	85	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	642	-21	85	625	-18	47
	dnevna kol. masti	g	4	-1.4	84	7.1	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0.1	83	19.1	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	84	-0.21	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	83	-0.03	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	106	-1	44
	randman	g	106	-1	76	109	-1	43
	klase mesa	g	105	-1	74	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	74	105	0	42
	perzistencija	g	113	1	84	113	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	-1	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	86	90	0	46
	mastitis	g	100	-1	64	100	-2	39
	ciste	g	101	0	68	98	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	65	105	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	76	102	-1	44
	vitalnost	g	110	1	72	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	1	69	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	72	106	-1	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	99	-1	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	96	-1	45
	visina križa	g	84	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	95	-1	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	107	-1	43
	dubina trupa	g	91	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	93	-1	76	102	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	94	-1	43
	putice	g	106	-1	71	102	-1	42
	visina papaka	g	104	0	63	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	105	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	73	100	-1	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494674  
 Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
 Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 519 / 1502  
 MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 06.02.2022  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 502 / 1502  
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	96	1	43
	susp. ligament	g	93	0	70	96	0	42
	dubina vimena	g	91	0	79	90	-1	44
	duljina sisa	g	96	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	110	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	1	80	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	86	108	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	74	93	0	42

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova