

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379823  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 47662537 MAIDAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 132  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200674881

Datum rođenja: 06.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42047434 MANEROS  
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 115 / 132  
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-2	81	98	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	91	91	0	48
	indeks mesnatosti	g	93	-1	74	98	-1	43
	fitnes	g	109	-1	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	85	101	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-279	-41	86	-255	-25	47
	dnevna kol. masti	g	-17.2	-1.9	85	-19.3	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.4	-1.3	84	-9.1	-1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	85	-0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	84	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	101	-1	43
	randman	g	95	0	74	98	0	42
	klase mesa	g	92	-1	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	74	112	0	42
	perzistencija	g	101	0	85	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	107	-2	45
	broj somatskih stanica	g	107	-1	80	109	-1	44
	protok mlijeka	g	96	0	85	92	-1	45
	mastitis	g	109	-2	63	105	-2	37
	ciste	g	102	-2	68	100	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	64	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	73	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	103	-1	71	102	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	86	-2	83	90	-2	44
	visina križa	g	105	0	79	94	-1	44
	duljina leđa	g	101	0	73	96	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	92	0	42
	dubina trupa	g	95	0	71	99	-1	42
	položaj zdjelice	g	107	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	75	102	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	75	107	0	42
	putice	g	100	0	70	100	0	41
	visina papaka	g	100	0	61	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	72	103	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379823**  
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**  
 Otac: **DE 09 47662537 MAIDAN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **120 / 132**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 4200674881**

Datum rođenja: **06.02.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 42047434 MANEROS**  
 Rang po polubraći ESJ (OEZW): **115 / 132**  
 Posjednik: **BOŽIDAR JENDRIJEV**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	74	96	0	42
	susp. ligament	g	85	-1	69	90	0	41
	dubina vimena	g	95	0	78	93	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	104	1	45
	debljina sisa	g	92	0	73	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	85	-1	79	89	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	91	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	79	0	76	87	-1	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	97	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	2	72	109	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima