

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576785  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 172  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025  
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 30.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 172  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	107	0	43
	fitnes	g	102	0	84	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	0	80	302	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	79	1.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	79	10.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	44
	randman	g	94	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	107	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	109	0	43
	perzistencija	g	86	0	80	91	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	86	98	0	46
	mastitis	g	98	0	64	105	0	38
	ciste	g	94	0	69	97	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99		66	97		39
	plodnost	g	97	0	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	102	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	103	0	41
	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	72	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	108	0	45
	visina križa	g	95	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	96	0	44
	putice	g	99	0	72	106	0	42
	visina papaka	g	109	0	64	112	0	40
dulj. pred. vimena	g	107	0	73	101	0	43	
dulj. zad. vimena	g	107	0	73	106	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576785**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 172**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**  
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **30.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 172**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	110	0	43
	susp. ligament	g	102	0	71	94	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	108	0	44
	duljina sisa	g	95	0	83	93	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	96	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		74	102		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 2505 i 2504

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