

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201842264  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201582942

Datum rođenja: 03.04.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 53347849  
MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1400 / 3045  
MG: A2A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1612 / 3045  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	79	117	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	88	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	108	-1	44
	fitnes	g	102	-2	84	107	-3	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	85	118	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	701	-31	82	434	-29	46
	dnevna kol. masti	g	19.3	-0.2	81	8.6	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	-0.6	80	15.2	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	81	-0.11	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	80	0	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	77	107	0	44
	randman	g	110	-2	76	111	0	44
	klase mesa	g	95	0	76	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	105	-2	43
	perzistencija	g	109	1	81	111	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	85	104	-2	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	81	104	-1	45
	protok mlijeka	g	93	0	87	96	0	46
	mastitis	g	103	-3	66	102	-2	40
	ciste	g	106	0	70	104	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	68	110	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	75	105	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	102	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	99	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	99	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	82	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	114	0	46
	visina križa	g	120	0	80	107	-1	45
	duljina leđa	g	113	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	117	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	96	-1	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	78	109	0	44
	putice	g	98	0	73	102	-1	43
	visina papaka	g	109	1	66	105	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	107	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201842264  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201582942

Datum rođenja: 03.04.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 53347849  
MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1400 / 3045  
MG: A2A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1612 / 3045  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	74	102	0	43
	kut pred. vimena	g	96	0	77	107	-1	44
	susp. ligament	g	105	-1	72	103	0	42
	dubina vimena	g	103	1	80	109	0	45
	duljina sisa	g	97	-1	83	90	-1	46
	debljina sisa	g	99	0	75	97	1	43
	smjer zad. sisa	g	94	1	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	79	98	0	44
	čistoća vimena	g	102	-1	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	76	97	1	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	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