

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201903215  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER  
Rang po polubraći SI (GZW): 198 / 3045  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201425413

Datum rođenja: 01.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 449 / 3045  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	1	79	125	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	87	116	-1	43
	indeks mesnatosti	g	106	1	76	106	3	36
	fitnes	g	122	1	83	112	3	41
	ekološki selekc. indeks	g	123	1	85	120	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	754	37	81	699	-18	41
	dnevna kol. masti	g	20	-0.4	80	23.3	-1.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	2.1	80	21.8	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	80	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	80	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	2	76	106	3	36
	randman	g	106	-1	76	105	1	36
	klase mesa	g	103	1	75	103	3	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	75	107	2	37
	perzistencija	g	109	4	81	107	3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	85	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	113	0	38
	protok mlijeka	g	93	1	87	102	-3	38
	mastitis	g	105	-1	66	107	-1	35
	ciste	g	105	0	69	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	68	109	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	103	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	3	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	77	102	0	37
	vitalnost	g	114	3	72	107	3	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	99	2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	106	-2	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-2	72	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	108	-1	36
	skupna ocj. vime	g	110	2	85	118	-1	38
	visina križa	g	104	1	79	109	-2	37
	duljina leđa	g	97	1	75	104	-3	37
	širina zdjelice	g	93	0	74	96	-1	37
	dubina trupa	g	112	1	73	110	1	37
	položaj zdjelice	g	93	-1	76	98	-2	37
	kut skoč. zgloba	g	104	1	77	105	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	78	110	1	37
	putice	g	96	0	72	101	-1	37
	visina papaka	g	98	-1	65	103	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	105	1	73	109	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	110	2	73	108	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201903215**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**  
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **198 / 3045**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6201425413**

Datum rođenja: **01.11.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **449 / 3045**  
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	2	76	113	0	37
	susp. ligament	g	98	0	71	104	-2	37
	dubina vimena	g	103	0	79	110	-1	38
	duljina sisa	g	98	-1	83	94	2	38
	debljina sisa	g	103	1	74	99	2	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	98	-2	38
	položaj prednjih sisa	g	98	1	87	108	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	79	97	-2	37
	čistoća vimena	g	95	1	73	100	-2	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-2	75	93	1	36

### 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 s rogovima