

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201815830  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER  
Rang po polubraći SI (GZW): 2729 / 3045  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201500463

Datum rođenja: 06.05.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2977 / 3045  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	79	113	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	104	0	36
	fitnes	g	95	-1	83	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	84	109	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	-29	80	424	1	41
	dnevna kol. masti	g	22.8	0	80	18	1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	79	14.5	0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.02	80	0	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	79	0	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	104	-1	36
	randman	g	98	0	76	101	0	36
	klase mesa	g	101	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-3	74	99	-2	37
	perzistencija	g	96	1	80	102	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	108	0	37
	protok mlijeka	g	100	-2	86	101	0	38
	mastitis	g	100	2	65	100	0	35
	ciste	g	97	0	68	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	67	108	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	102	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	99	-1	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	1	69	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	72	97	1	37
	skupna ocj. noge	g	101	-1	67	109	-1	36
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	109	0	37
	visina križa	g	115	1	79	106	-1	37
	duljina leđa	g	110	1	74	102	-1	37
	širina zdjelice	g	102	0	73	97	0	37
	dubina trupa	g	117	2	72	108	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	76	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	104	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	107	-1	37
	putice	g	94	-1	72	101	-1	37
	visina papaka	g	109	0	64	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	1	72	107	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	73	106	-1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201815830**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **2729 / 3045**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 1201500463**

Datum rođenja: **06.05.2025**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2977 / 3045**  
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	104	-1	37
	susp. ligament	g	98	0	71	104	-1	37
	dubina vimena	g	93	-1	79	102	0	37
	duljina sisa	g	90	-1	83	91	0	37
	debljina sisa	g	96	1	74	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	98	-1	37
	čistoća vimena	g	101	1	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	74	96	0	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