

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201860471  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 107  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201536745

Datum rođenja: 24.11.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 50785125 MOREMI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 107  
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	111	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	106	0	37
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	107	0	41
	fitnes	g	100	0	81	104	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	112	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	652	0	79	251	0	35
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	79	13.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	78	6.2	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	108	0	42
	randman	g	101	0	72	105	0	40
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	102	0	28
	perzistencija	g	107	0	79	113	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	96	0	34
	broj somatskih stanica	g	90	0	79	96	0	29
	protok mlijeka	g	114	0	85	113	0	29
	mastitis	g	98	0	60	100	0	34
	ciste	g	105	0	64	105	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	0	63	106	0	36
	plodnost	g	103	0	70	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	96	0	41
	vitalnost	g	103	0	70	97	0	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	102	0	36
	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	95	0	40
	skupna ocj. noge	g	119	0	64	113	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	106	0	44
	visina križa	g	108	0	78	108	0	43
	duljina leđa	g	106	0	72	106	0	41
	širina zdjelice	g	102	0	71	101	0	40
	dubina trupa	g	110	0	70	108	0	40
	položaj zdjelice	g	107	0	74	101	0	41
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	97	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	75	109	0	41
	putice	g	107	0	69	108	0	39
visina papaka	g	104	0	60	107	0	35	
dulj. pred. vimena	g	104	0	70	105	0	40	
dulj. zad. vimena	g	107	0	70	110	0	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201860471**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
 Otac: **DE 09 56089664 MCPOCHEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **60 / 107**  
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 3201536745**

Datum rođenja: **24.11.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 50785125 MOREMI**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 107**  
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	109	0	41
	susp. ligament	g	95	0	67	99	0	38
	dubina vimena	g	98	0	77	102	0	43
	duljina sisa	g	92	0	81	97	0	44
	debljina sisa	g	101	0	72	109	0	41
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	95	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	97	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	71	99	0	39

### 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 2606 i 2604

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima