

## 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): 57 / 101  
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): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 50785125 MOREMI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 101  
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	77	111	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	86	106	3	37
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	107	0	41
	fitnes	g	100	0	81	104	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	82	112	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	652	15	79	251	71	35
	dnevna kol. masti	g	15.8	1.7	79	13.3	3.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	1.1	78	6.2	3.4	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	79	0.03	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	-0.03	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	108	1	42
	randman	g	101	-1	72	105	-1	40
	klase mesa	g	102	-1	73	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	102	-1	28
	perzistencija	g	107	3	79	113	3	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	1	85	113	1	29
	mastitis	g	98	-1	60	100	-2	34
	ciste	g	105	-1	64	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	107	1	63	106	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	70	107	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	96	0	41
	vitalnost	g	103	0	70	97	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	107	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	69	95	-2	40
	skupna ocj. noge	g	119	1	64	113	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	-2	83	106	-1	44
	visina križa	g	108	-1	78	108	-1	43
	duljina leđa	g	106	-1	72	106	0	41
	širina zdjelice	g	102	-1	71	101	-1	40
	dubina trupa	g	110	-1	70	108	-2	40
	položaj zdjelice	g	107	0	74	101	0	41
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	75	97	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	75	109	0	41
	putice	g	107	2	69	108	1	39
	visina papaka	g	104	0	60	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	70	105	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	70	110	-1	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): 57 / 101  
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): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 50785125 MOREMI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 101  
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	74	109	-1	41
	susp. ligament	g	95	-1	67	99	-1	38
	dubina vimena	g	98	-1	77	102	-1	43
	duljina sisa	g	92	0	81	97	-1	44
	debljina sisa	g	101	1	72	109	0	41
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	86	95	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	90	-2	76	97	-1	42
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	71	99	-1	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 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima