

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201865085  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 101  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201560765

Datum rođenja: 06.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 101  
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	77	108	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	112	0	41
	fitnes	g	98	0	81	100	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	108	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195	-62	80	20	-71	44
	dnevna kol. masti	g	11.9	0.2	79	11.4	-0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-1.8	78	1.3	-1.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.03	79	0.12	0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	0.01	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	122	3	76	114	2	43
	randman	g	109	1	73	107	0	40
	klase mesa	g	114	0	73	108	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	70	97	-1	37
	perzistencija	g	98	0	79	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	83	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	92	1	79	105	0	42
	protok mlijeka	g	110	2	85	106	2	44
	mastitis	g	92	-3	59	105	-2	32
	ciste	g	102	0	63	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	108	1	63	109	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	70	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	102	0	40
	vitalnost	g	106	-1	70	97	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	83	-2	64	91	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	114	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-2	69	105	-1	39
	skupna ocj. noge	g	110	-1	64	111	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	-2	83	105	-1	44
	visina križa	g	112	-1	78	115	0	43
	duljina leđa	g	112	0	72	111	0	41
	širina zdjelice	g	112	-1	71	108	-1	40
	dubina trupa	g	111	-1	70	109	-1	40
	položaj zdjelice	g	106	-1	74	108	0	41
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	75	98	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	75	99	0	41
	putice	g	109	1	69	111	0	39
	visina papaka	g	109	0	60	109	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	113	0	70	101	0	40
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	70	96	0	40

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201865085**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**  
 Otac: **DE 09 56089664 MCPOCHEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **70 / 101**  
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 2201560765**

Datum rođenja: **06.12.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 101**  
 Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	74	107	-1	41
	susp. ligament	g	105	0	67	101	0	38
	dubina vimena	g	95	-1	77	106	-1	43
	duljina sisa	g	97	0	82	92	-1	44
	debljina sisa	g	113	-1	72	102	-1	41
	smjer zad. sisa	g	88	-1	78	92	0	43
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	86	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	99	0	42
	čistoća vimena	g	106	0	71	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	71	101	1	38

### 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima