

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201842279

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 2201582846

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 1466 / 3045

Rang po polubraći ESI (OEZV): 1515 / 3045

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	79	117	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	88	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	103	0	44
	fitnes	g	110	-1	84	108	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	85	116	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	772	-75	81	393	-28	46
	dnevna kol. masti	g	14.7	-0.9	81	18.7	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	-1.9	80	13	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.03	81	0.03	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	80	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	103	-1	44
	randman	g	103	-1	76	103	-1	44
	klase mesa	g	99	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	75	106	-1	43
	perzistencija	g	109	1	81	105	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	116	-1	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	115	-1	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	96	0	47
	mastitis	g	106	-1	67	115	1	40
	ciste	g	104	-1	70	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	75	99	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	1	70	99	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	-2	69	112	-1	42
	skupna ocj. vime	g	109	-1	85	115	-1	46
	visina križa	g	104	0	80	108	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	92	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	105	0	74	107	0	43
	položaj zdjelice	g	104	-1	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-1	78	109	-1	44
	putice	g	99	0	73	104	-1	43
	visina papaka	g	103	0	66	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	73	108	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	74	102	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201842279  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
 Otac: DE 09 54344202 MCGYVER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1466 / 3045  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 2201582846

Datum rođenja: 19.04.2025  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1515 / 3045  
 Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	77	111	0	44
	susp. ligament	g	101	-1	72	104	-1	43
	dubina vimena	g	108	0	80	110	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	89	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	91	1	44
	smjer zad. sisa	g	104	-1	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	1	87	105	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	79	100	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	76	95	0	43

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima