

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201755810  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200885367

Datum rođenja: 26.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 43482073  
ROSSWAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1580 / 2025  
MG: A2A2 MSM+- AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1094 / 2025  
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	113	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	101	0	36
	fitnes	g	116	0	81	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-22	0	79	231	0	43
	dnevna kol. masti	g	-5	0	79	1.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	78	5.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	101	0	36
	randman	g	107	0	73	102	0	36
	klase mesa	g	107	0	72	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	108	0	36
	perzistencija	g	105	0	79	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	111	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	84	95	0	37
	mastitis	g	105	0	61	104	0	33
	ciste	g	109	0	66	103	0	35
	mimoća kod mužnje	g	103	0	63	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	99	0	36
	vitalnost	g	109	0	69	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	80	110	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	109	0	37
	visina križa	g	126	0	78	111	0	37
	duljina leđa	g	116	0	72	109	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	71	106	0	36
	dubina trupa	g	103	0	70	102	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	74	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	80	0	74	90	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	96	0	36
	putice	g	116	0	69	113	0	36
	visina papaka	g	113	0	60	112	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	102	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201755810  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200885367

Datum rođenja: 26.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 43482073  
ROSSWAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1580 / 2025  
MG: A2A2 MSM+- AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1094 / 2025  
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	84	0	71	97	0	36
	kut pred. vimena	g	100	0	73	102	0	36
	susp. ligament	g	100	0	68	99	0	36
	dubina vimena	g	121	0	77	110	0	37
	duljina sisa	g	92	0	81	94	0	37
	debljina sisa	g	88	0	72	91	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	109	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	100	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	71	103	0	35

### 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova