

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201897013  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX  
Rang po polubraći SI (GZW): 804 / 1955  
MG: A2A2 MSM+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201589856

Datum rođenja: 20.03.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 458 / 1955  
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	80	121	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	88	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	77	109	-1	44
	fitnes	g	120	0	85	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	86	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-7	-74	82	320	-62	46
	dnevna kol. masti	g	1.9	-0.8	81	9.7	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	-1.3	81	10.5	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.03	81	-0.04	0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.02	81	-0.01	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	78	109	-1	44
	randman	g	112	-1	78	108	0	44
	klase mesa	g	105	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	76	106	0	43
	perzistencija	g	106	1	82	103	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	86	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	82	112	-1	45
	protok mlijeka	g	95	0	88	94	0	47
	mastitis	g	95	-1	69	98	0	40
	ciste	g	106	0	71	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	71	105	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	124	2	76	117	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	81	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	78	103	0	44
	vitalnost	g	105	-1	75	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	118	1	72	109	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	74	111	-1	43
	skupna ocj. noge	g	106	1	71	110	1	42
	skupna ocj. vime	g	122	0	87	110	0	46
	visina križa	g	108	-1	80	107	0	45
	duljina leđa	g	107	0	76	107	-1	44
	širina zdjelice	g	103	0	75	105	0	44
	dubina trupa	g	98	0	75	103	0	43
	položaj zdjelice	g	112	-1	78	111	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	79	90	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	80	94	1	44
	putice	g	113	1	74	114	0	43
	visina papaka	g	109	0	68	112	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	75	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	75	102	0	44

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201897013**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**  
Rang po polubraći SI (GZW): **804 / 1955**  
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2201589856**

Datum rođenja: **20.03.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **458 / 1955**  
Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	78	97	1	44
	susp. ligament	g	101	0	73	100	0	43
	dubina vimena	g	123	0	81	108	0	45
	duljina sisa	g	78	0	84	90	0	46
	debljina sisa	g	86	0	76	92	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	-1	82	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	89	112	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	102	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	2	78	93	1	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	monogeno 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