

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201668502  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX  
Rang po polubraći SI (GZW): 558 / 1955  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200750861

Datum rođenja: 05.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 349 / 1955  
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	80	121	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	89	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	104	0	34
	fitnes	g	118	1	84	116	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	1	85	121	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	221	-90	83	244	-63	41
	dnevna kol. masti	g	10.4	-2.9	82	14.5	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	-1.8	81	12	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	82	0.05	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	81	0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	103	-1	34
	randman	g	104	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	105	-1	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	75	111	1	35
	perzistencija	g	104	1	82	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	114	-1	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	117	0	36
	protok mlijeka	g	92	1	87	89	1	36
	mastitis	g	113	-1	66	108	0	33
	ciste	g	97	1	69	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	67	103	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	75	108	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	79	113	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	101	1	35
	vitalnost	g	115	1	73	113	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	1	70	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	112	-1	35
	skupna ocj. noge	g	118	0	68	115	1	35
	skupna ocj. vime	g	104	1	85	105	0	35
	visina križa	g	106	1	80	104	0	36
	duljina leđa	g	101	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	96	0	73	100	1	35
	položaj zdjelice	g	109	-1	77	109	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	90	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	78	100	0	35
	putice	g	117	0	72	115	0	35
	visina papaka	g	116	0	65	114	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	1	73	105	0	35
dulj. zad. vimena	g	102	1	73	103	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201668502**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**  
Rang po polubraći SI (GZW): **558 / 1955**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9200750861**

Datum rođenja: **05.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **349 / 1955**  
Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	97	0	35
	susp. ligament	g	101	0	71	94	0	35
	dubina vimena	g	108	0	79	105	0	36
	duljina sisa	g	95	1	83	94	0	36
	debljina sisa	g	106	0	75	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	1	80	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	102	-1	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	101	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 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 bez rogova