

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201871378  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX  
Rang po polubraći SI (GZW): 644 / 1955  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201175387

Datum rođenja: 02.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 509 / 1955  
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	80	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	88	107	-1	44
	indeks mesnatosti	g	104	1	76	103	-1	37
	fitnes	g	114	0	84	115	2	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	85	118	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	494	-53	81	412	-42	42
	dnevna kol. masti	g	18	-1.1	81	8.4	-1.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-1.6	80	11.3	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	81	-0.1	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	-0.04	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	100	-1	37
	randman	g	105	1	77	104	0	37
	klase mesa	g	102	1	76	102	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	75	111	2	37
	perzistencija	g	105	-1	81	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	86	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	-1	82	114	1	38
	protok mlijeka	g	99	2	88	91	-2	38
	mastitis	g	110	1	67	106	2	35
	ciste	g	98	-1	70	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	102	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	107	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	110	2	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	101	-1	37
	vitalnost	g	114	1	74	110	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	71	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	109	-1	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	69	109	2	37
	skupna ocj. vime	g	112	1	86	108	4	38
	visina križa	g	103	-2	80	105	0	38
	duljina leđa	g	100	-2	75	103	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	74	100	-1	38
	dubina trupa	g	97	0	74	97	1	37
	položaj zdjelice	g	98	-1	77	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	78	91	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	95	1	38
	putice	g	112	1	73	112	0	37
	visina papaka	g	107	-1	66	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	104	2	37
	dulj. zad. vimena	g	102	1	74	98	-1	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201871378  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX  
Rang po polubraći SI (GZW): 644 / 1955  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201175387

Datum rođenja: 02.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 509 / 1955  
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	77	102	4	37
	susp. ligament	g	99	1	72	97	2	37
	dubina vimena	g	109	0	80	108	2	38
	duljina sisa	g	89	1	84	94	1	38
	debljina sisa	g	85	1	75	90	-2	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	104	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	80	99	1	38
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	76	103	2	37

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova