

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201897906  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: HR 6201542288 WINMEG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201391217

Datum rođenja: 11.07.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 43004476  
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 105  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 105  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	105	0	30
	fitnes	g	110	0	79	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	621	0	76	478	0	37
	dnevna kol. masti	g	3.7	0	76	4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	75	11.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	76	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	71	98	0	30
	randman	g	110	0	71	110	0	30
	klase mesa	g	103	0	69	102	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	110	0	32
	perzistencija	g	106	0	76	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	106	0	33
	protok mlijeka	g	113	0	84	111	0	35
	mastitis	g	114	0	58	108	0	28
	ciste	g	104	0	62	107	0	29
	mimoća kod mužnje	g	105	0	60	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	109	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	99	0	32
	vitalnost	g	95	0	68	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	95	0	63	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	78	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	96	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	107	0	29
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	100	0	35
	visina križa	g	118	0	75	107	0	33
	duljina leđa	g	111	0	69	100	0	31
	širina zdjelice	g	108	0	68	96	0	31
	dubina trupa	g	100	0	67	95	0	31
	položaj zdjelice	g	99	0	71	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	88	0	72	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	105	0	32
	putice	g	99	0	66	101	0	31
	visina papaka	g	99	0	57	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	101	0	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201897906  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: HR 6201542288 WINMEG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201391217

Datum rođenja: 11.07.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 43004476  
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 105  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 105  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	102	0	31
	kut pred. vimena	g	92	0	71	98	0	32
	susp. ligament	g	92	0	64	95	0	30
	dubina vimena	g	105	0	75	102	0	33
	duljina sisa	g	103	0	79	97	0	34
	debljina sisa	g	104	0	68	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	74	97	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	69	105	0	31

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima