

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201897954  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 88  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201370517

Datum rođenja: 19.08.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 88  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	112	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	-2	70	98	-1	29
	fitnes	g	120	0	80	111	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	81	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	303	14	76	373	20	36
	dnevna kol. masti	g	5.8	0.3	76	4	0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	-0.5	75	9.8	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	75	-0.03	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	71	93	-2	29
	randman	g	107	-1	71	103	0	29
	klase mesa	g	100	-1	69	98	-1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	69	112	0	30
	perzistencija	g	106	2	76	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	-2	77	101	-1	31
	protok mlijeka	g	95	1	84	109	1	33
	mastitis	g	113	3	59	105	1	27
	ciste	g	107	0	62	105	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	1	61	97	0	28
	plodnost	g	112	-1	69	109	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	102	0	30
	vitalnost	g	109	-1	68	106	-1	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	100	0	28
	skupna ocj. okvir	g	102	-1	78	101	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	93	0	29
	skupna ocj. noge	g	117	-1	61	114	-1	28
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	101	-1	32
	visina križa	g	102	-1	75	105	0	31
	duljina leđa	g	103	-1	69	101	-1	29
	širina zdjelice	g	98	-2	68	93	-1	29
	dubina trupa	g	96	-1	67	96	0	29
	položaj zdjelice	g	96	-1	71	105	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	110	1	73	101	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	124	0	73	118	0	30
	putice	g	108	1	66	106	1	29
	visina papaka	g	102	0	58	101	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	67	95	0	29
dulj. zad. vimena	g	91	-2	67	100	-1	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201897954  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 88  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201370517

Datum rođenja: 19.08.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 88  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	71	101	0	30
	susp. ligament	g	88	1	65	94	1	29
	dubina vimena	g	112	1	75	107	1	31
	duljina sisa	g	102	-1	79	97	-1	32
	debljina sisa	g	94	-1	69	96	0	29
	smjer zad. sisa	g	99	-1	76	100	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	80	-1	84	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	96	-1	31
	čistoća vimena	g	103	0	68	103	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	1	70	106	0	29

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima