

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201815825  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: HR 6201542288 WINMEG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201591894

Datum rođenja: 09.05.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 57 1984 669  
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 88  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 88  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	1	74	119	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	70	101	0	28
	fitnes	g	124	-1	79	118	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	125	2	81	121	1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	850	40	76	626	17	35
	dnevna kol. masti	g	16	1	75	9.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0.1	75	12.6	-0.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	75	-0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	75	-0.11	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	92	0	71	93	-1	29
	randman	g	110	2	71	108	0	29
	klase mesa	g	98	1	69	99	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	68	115	1	29
	perzistencija	g	102	3	75	106	3	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	81	109	1	35
	broj somatskih stanica	g	111	-2	76	106	-1	31
	protok mlijeka	g	101	1	84	112	1	33
	mastitis	g	110	2	59	108	1	26
	ciste	g	109	-1	62	106	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	61	97	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	119	-2	68	111	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	78	111	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	101	0	30
	vitalnost	g	117	-1	68	109	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	97	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	66	90	1	29
	skupna ocj. noge	g	114	-1	61	116	0	27
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	109	-1	32
	visina križa	g	97	0	75	101	0	31
	duljina leđa	g	96	0	69	97	-1	29
	širina zdjelice	g	89	0	68	91	0	29
	dubina trupa	g	84	0	67	91	1	29
	položaj zdjelice	g	93	-1	71	98	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	72	94	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	118	-1	72	117	0	30
	putice	g	104	0	66	106	0	29
	visina papaka	g	97	0	58	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	67	102	0	29

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201815825  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: HR 6201542288 WINMEG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201591894

Datum rođenja: 09.05.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 57 1984 669  
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 88  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 88  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	117	0	67	106	0	29
	kut pred. vimena	g	100	0	71	105	1	30
	susp. ligament	g	98	1	64	100	1	28
	dubina vimena	g	106	1	75	108	0	31
	duljina sisa	g	93	-1	79	96	0	32
	debljina sisa	g	94	0	68	95	1	29
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	103	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	102	-1	30
	čistoća vimena	g	109	0	67	105	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	-1	69	110	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima