

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201942279  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: HR 6201704536  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201704543

Datum rođenja: 21.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 81 8534 568 WAALKES  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	94	0	71	96	0	38
	fitnes	g	112	0	80	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473	0	76	456	0	41
	dnevna kol. masti	g	12	0	76	12	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	75	8.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	0	72	96	0	38
	randman	g	97	0	71	99	0	38
	klase mesa	g	95	0	69	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	69	108	0	37
	perzistencija	g	94	0	76	93	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	117	0	77	115	0	41
	protok mlijeka	g	98	0	84	104	0	44
	mastitis	g	118	0	59	107	0	33
	ciste	g	93	0	62	91	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	62	101	0	34
	plodnost	g	99	0	69	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	75	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	106	0	38
	vitalnost	g	101	0	67	97	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	101	0	35
	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	111	0	42
	visina križa	g	106	0	75	106	0	40
	duljina leđa	g	104	0	69	104	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	68	104	0	37
	dubina trupa	g	103	0	67	108	0	36
	položaj zdjelice	g	114	0	71	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	104	0	39
	putice	g	102	0	66	101	0	36
	visina papaka	g	102	0	58	105	0	32
dulj. pred. vimena	g	103	0	67	101	0	36	
dulj. zad. vimena	g	116	0	67	107	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201942279  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: HR 6201704536  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201704543

Datum rođenja: 21.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 81 8534 568 WAALKES  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	71	105	0	38
	susp. ligament	g	110	0	65	107	0	36
	dubina vimena	g	99	0	75	102	0	40
	duljina sisa	g	89	0	79	103	0	42
	debljina sisa	g	85	0	69	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	101	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	101	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	70	103	0	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 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