

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741685  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 750 / 4670  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201325691

Datum rođenja: 14.05.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1069 / 4670  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	80	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	98	0	43
	fitnes	g	121	0	84	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	834	0	82	524	0	46
	dnevna kol. masti	g	11.6	0	81	7.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0	81	6.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	81	-0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	81	-0.13	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	98	0	44
	randman	g	100	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	99	0	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	75	109	0	42
	perzistencija	g	103	0	81	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	114	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	105	0	46
	mastitis	g	105	0	66	103	0	40
	ciste	g	99	0	69	101	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	98	0	41
	plodnost	g	112	0	75	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	110	0	73	104	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	103	0	41
	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	96	0	46
	visina križa	g	106	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	100	0	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	85	0	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	78	97	0	44
	putice	g	102	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	108	0	66	105	0	40
dulj. pred. vimena	g	93	0	73	96	0	43	
dulj. zad. vimena	g	93	0	74	89	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201741685**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **750 / 4670**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5201325691**

Datum rođenja: **14.05.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1069 / 4670**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	100	0	44
	susp. ligament	g	99	0	72	97	0	43
	dubina vimena	g	101	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	104	0	83	107	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	84	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	91	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	97	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	98	0	43

### 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 bez rogova